Jaime
LECHEVALIER
de Tournon
ARIS VI

812 HOLT 00001

1880

IV

JOH. CHRIST. FABRICII

T. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN.
RW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC.
HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,
DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS I.

HAFNIAE,
IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.
MDCCXCIII.

BIBLIOTHECA
CARCINOLOGICA
L.B. Holthuis

rloſſatorum ſpecies innumerae criſtas
ihi haud erigent. Video genera eorum
auciſſima eaque vacillantia, quamvis na-
ra plura in hac claſſe condidiſſe videtur.
labitus differensque ſtatura larvae puppae-
ue genera plura indicant, at characteres
ege ſyſtematis & artis eruere nullo modo
alui. Characteres ideo & ſecundarios ex
abitu in hisce generibus addere non potui,
uum inſecta generum plurium ſub eodem
dhuc militantia habitu nimis differunt &
haracterem non admittunt. Introduxi qui-
em aliquot nova & diſtincta genera, at
ullo modo ſufficiunt.

Video generum horum ampliſſimorum
nprimis Papilionum ſubdiviſiones itidem
acillantes, nec natura nec arte diſtinctas.
mmortalis a Linné temporibus quidem
ubdiviſiones a ſummo viro introductae
uodammodo ſufficiebant, at nunc ſpecie-
um numero mirum aucto & imperfectae
& inſufficientes inveniuntur. Novas ideo
apilionum ſubdiviſiones tentavi, quae
ihi quidem naturae magis conformes vi-
entur, at nullo modo tamen abſolutas eſſe
onfiteor.

Papiliones sunt ideo:

1) Alis elongatis.
   a) *Equites* alis posticis pro abdomine libero excisis.
   b) *Satyri* alis posticis margine interiori dilatatis in canalem pro receptione abdominis.
2) Alis oblongis posticis brevibus rotundatis.
   Heliconii.
3) Alis rotundatis hinc inde denudatis.
   Parnassii.
4) Alis rotundatis.
   a) *Festivi* alis posticis margine tenuiori distantibus.
   b) *Danai* alis posticis margine tenuiori conniventibus, basin abdominis tegentibus.
   c) *Nymphales* alis posticis margine tenuiori canalem pro receptione abdominis formantibus.

His utere L. B. usque dum alii plura melioraque sistant.

Dab. Kiliae, d. XXVIII. Aug. 1793.

HARACTERES GENERUM.

GLOSSATA.

LINGUA SPIRALIS INTER PALPOS REFLEXOS, STUPOSOS.

86. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua ſpiralis exſerta. Antennae extrorſum craſſiores.

87. HESPERIA. Palpi duo baſi compreſſi, hirti, apice cylindrici, nudi. Antennae clava oblonga, ſaepius uncinata.

88. SPHINX. Palpi duo reflexi, piloſi. Lingua ſpiralis exſerta. Antennae ſquamatae.

89. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta, truncata. Antennae cylindricae.

90. ZYGÆNA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta, ſetacea. Antennae medio craſſiores.

91. BOMBYX. Palpi duo compreſſi, reflexi. Lingua breviſ, membranacea. Antennae filiformes.

92. COSSUS. Palpi duo breviſſimi, cylindrici. Lingua nulla. Antennae breves, filiformes.

93. HEPIALUS. Palpi duo piloſi. Rudimentum linguae bifidae inter palpos. Antennae moniliformes.

194. NOCTUA. Palpi compreſſi, piloſi, apice cylindrici, nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae ſetaceae.

195. HYBLÆA. Palpi porrecti, compreſſi, medio dilatati. Labium porrectum. Antennae ſetaceae.

196. PHALÆNA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta, membranacea. Antennae filiformes.

197. PYRALIS. Palpi nudiuſculi, baſi cylindrici, medio dilatato ovati, apice ſubulati.

198. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae ſetaceae.

199. ALUCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia interiore acutiſſima. Antennae ſetaceae.

200. PTEROPHORUS. Palpi lineares. Lingua exſerta, membranacea. Antennae ſetaceae.

CLASSIS IX.

GLOSSATA.

186. PAPILIO. *Palpi* duo reflexi.
Lingua ſpiralis exſerta.
Antennae capitatae.

* *Equites Trojani.*

1. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula *Paris.*
cyanea ocelloque purpureo, ſubtus lunulis ſeptem. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 23. Muſ. Lud. Ulr. 184.
Clerck. Icon. tab. 13. fig. 1.
Knorr. Del. tab. 6. 3. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 12. fig. 1.
Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. A. B.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 1. 2.
Habitat in Aſia, in China.

2. P. E. T. alis caudatis ſubconcoloribus nigris: *Bianor.*
poſticis lunulis quinque ruſis.
Papilio Bianor. Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. 6.
Habitat in China.

A praecedente vix satis distinctus. Differt tamen defectu maculae cyaneae & lunulis quinque rubris & in pagina superiore alae posticae.

Helenus. 3. P. E. T. alis caudatis nigris: posticis macula alba lunulaque duplici purpurea.

Papilio Helenus E. T. alis caudatis nigris: posticis macula alba; subtus tribus albidis lunulisque septem ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 745. 4. Mus. Lud. Ulr. 185.

Papilio Helenus Cram. Ins. 13. tab. 153. fig. A. B.

Papilio Severus Cram. Ins. 24. tab. 277. fig. A. B. C.

Papilio Severus Cram. Ins. 24. tab. 278. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 13. fig. 2.

Ehret. pict. tab. 10.

Edw. Av. tab. 342.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 17. 18.

Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 4.

Habitat in Asia.

Ocellus purpureus ad angulum ani & sub ocello lunula rubra.

Theseus. 4. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuscis: posticis lunulis novem rubris albo punctatis.

Papilio Theseus Cram. Ins. 15. tab. 180. fig. B.

Jablonsk. papil. 2. tab. 14. fig. 3.

Habitat in Insula Sumatra.

Multo praecedente minor. Caput & thorax albo punctata. Alae anticae fuscae, basi obscuriores, immaculatae, posticae fuscae, apice obscuriores lunulis novem rubris atomis albis irroratis.

Polytes. 5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. Linn. Syst. nat. 2. 746. 5. Mus. Lud. Ulr. 186.

Papilio Polytes Cram. Inſ. 23. tab. 265. fig. A. B. C.
Papilio Alphenor Cram. Inſ. 8. tab. 90. fig. B.
Clerk. Icon. tab. 14. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 23. 24.
Jabl. Pap. 2. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Aſiae Chalcas Dr. Koenig.

6. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis faſcia alba, poſticis macula quintuplici lunulisque rubris. *Mutius.*
Papilio Romulus Cram. Inſ. tab. 143. fig. A.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Nimis praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Differt tamen faſcia alba alae anticae magis diſtincta & macula alae poſticae haud alba, ſed rubra.

7. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: anticis faſcia alba, poſticis macularum ſanguinearum ſerie duplici. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 2. *Hector.*
Muſ. Lud. Ulr. 181.
Clerk. Icon. tab. 33. fig. 1.
Cram. Inſ. tab. 131. fig. A.
Seb. Muſ. 4. tab. 28. fig. 23. 24.
Raj. Inſ. 134. 137.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 12. fig. 1.
Jabl. Pap. 2. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Aſia.

8. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris: faſcia communi alba; poſticarum rubro nebuloſa. *Aſcanius.*
Papilio Aſcanius Cram. Inſ. 2. tab. 14. fig. A.
Drury Inſ. 3. tab. 9. fig. 1.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Yeats.
Affinis P. Hector. Corpus nigrum pectore ſanguineo maculato. Faſcia alarum communis, nivea, poſticarum rubro inquinata marginem exteriorem haud attingit. Lunulae rubrae in alis poſticis.

Antenor. 9. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis: posticis lunulis marginalibus rubris.
Papilio Antenor. Drury Inf. 2. tab. 3. fig. 1.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 1.
Habitat in India.
Magnus. Caput sanguineum antennis obtusis, nigris. Thorax niger. Abdomen albidum fasciis sanguineis. Alae concolores, atrae maculis sparsis, albis, numerosis. Posticae basi albo maculatae & ad marginem lunulis quatuor rufis. Angulus ani albidus lunula rufa.

Troilus. 10. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis punctis marginalibus pallidis, posticis supra pallido subtus fulvo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 746. 6. Mus. Lud. Ulr. 187.
Papilio Troilus Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. A. B. C.
Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4. 5.
Jabl. Papil. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Petiv. Mus. 51. 523.
Habitat in America boreali.
Macula ferruginea ad marginem tenuiorem alae posticae & altera ad angulum ani.

Glaucus. 11. P. E. T. alis caudatis fuscis: posticis coeruleo nigris; angulo ani fulvo, subtus lunulis flavis.
Papilio Glaucus alis subcaudatis nebulosis subconcoloribus, primoribus macula flava, posticis macula ani fulva. Linn. Syst. nat. 2. 746. 9. Mus. Lud. Ulr. 190.
Clerk. Icon. tab. 24. fig. 1.
Jon. fig. pict. 1. tab. 45.
Habitat in America.
Similis P. Troilo. Lunulae flavae alae posticae subtus macula aurantia notatae.

12. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis fasciaque communi coeruleo viridi. *Palinurus.*
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Medius. Corpus atomis viridi aureis, nitentibus. Antennae nigrae. Alae atrae atomis numerosissimis, viridibus. Fascia lata, communis, continua, viridi coerulea. Subtus omnes nigrae atomis albis, anticae apice cinereae, posticae maculis marginalibus, subocellaribus, fulvis.

13. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis fascia communi coeruleo viridi, posticis subtus lunulis viridibus coeruleis cinereisque. *Crino.*
Papilio Crino Jon. fig. pict. 1. tab. 53.
Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.
Statura & summa affinitas P. Palinuri. Fascia viridis alae posticae coeruleo micans, antice attenuata. Angulus ani ocello rufo pupilla nigra. Subtus fuscae, posticae lunulis trifariis.

14. P. E. T. alis caudatis nigris subtus basi rubro maculatis, posticis maculis septem rubris subannularibus. Linn. Syst. nat. 2. 746. 7. Mus. Lud. Ulr. 188. *Deiphobus.*
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.
Cram. Ins. 16. tab. 181. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 25.
Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 5. 6.
Edw. Av. tab. 346.
Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 2. 3.
Habitat in Asia.
Lunulae rubrae alae posticae apice flavescentes.

15. P. E. T. alis caudatis atris: anticis fascia posticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Pelaus.*

Papilio Torquatus Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. A. B?

Habitat in India Dom. Drury.

Parvus. Antennae nigrae, obtusae. Pectus nigrum utrinque macula sanguinea. Alae anticae dentatae, concolores, fuscae fascia media, submaculari lunulisque tenuissimis, marginalibus, albis. Posticae supra lunulis majoribus, albis punctisque duobus rubris; subtus punctis sex rubris ante marginem lunulisque marginalibus albis.

Asterias. 16 P. E. T. alis caudatis atris: fasciis duabus macularibus flavis, angulo ani fulvo: puncto atro.

Papilio Asterias Cram. Inf. 35. tab. 385. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 2.
Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 1.
Habitat in America.

Affinis P. Troilo. Alae anticae nigrae fasciis duabus parallelis, macularibus, flavis & margine flavo maculato. Posticae atrae fasciis flavis anguloque ani fulvo: puncto nigro. Subtus concolores, at maculae majores, magis fulvae.

Phorbanta. 17. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis: posticarum fascia interrupta subtus alba. Linn. Mant. 1. 535.

Aubent. Miscell. tab. 43. fig. 1. 2.
Jabl. Pap. 2. tab. 12. fig. 3.
Habitat Cajennae.

Philenor. 18. P. E. T. alis caudatis nigris: posticis virescenti nitidis, subtus maculis septem rubris subocellaribus.

Papilio Philenor E. T. alis caudatis nigris, posticis subtus nitenti cyaneis: ocellis septem concatenatis. Linn. Mant. 535.
Papilio Astenous. Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 1. 4.
Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. A. B.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 79. fig. 2. 3.
Habitat in America.
Corpus nigrum abdomine albo punctato. Alae anticae nigrae margine albo nigroque vario, posticae virescentes, nitidae punctis aliquot albis, obsoletis margineque albo variegato, subtus basi nigrae puncto albo, apice virescentes maculis septem orbiculatis fulvis annulo nigro cinctis & puncto parvo, laterali, albo notatis.

19. P. E. T. alis caudatis nigris margine maculatis: posticis fascia maculari alba, subtus lunulis rubris. *Cyrus.*
Habitat — — Musc. Britann.
Affinis omnino P. Pammon. Alae omnes supra nigrae, anticae maculis marginalibus albis, posticae fascia e maculis septem albis angulo-que ani lunula sanguinea. Subtus concolores, at posticae pone fasciam albam lunulis septem rubris. An satis distinctus a P. Pammon.

20. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris margine maculatis: posticis maculis septem albis. *Pammon.*
Linn. Syst. nat. 2. 746. 8. Musc. Lud. Ulr. 189.
Clerk. Icon. tab. 14. fig. 2.
Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. B.
Klemann. Inf. 1. tab. 2. fig. 2. 3.
Seb. Musc. 4. tab. 27. fig. 21. 22.
— — — tab. 41. fig. 11. 12.
— — — tab. 34. fig. 23. 24.

Jablonsk. pap. 2. tab. 19. fig. 4.
Aubent. Miſcell. tab. 43. fig. 1.
Habitat in Aſiae Chalcas Dr. Koenig.
Rarius ecaudatus invenitur.

Aſius. 21. P. E. T. alis caudatis nigris: faſcia communi alba, poſticis ſubtus baſi apiceque rubro maculatis.

Habitat in America meridionali Dom. Yeats.
Corpus parvum, nigrum. Thorax linea laterali, cinerea. Punctum cinereum utrinque in pectore & linea lateralis ſubtus in abdomine. Alae anticae concolores, nigrae faſcia alba. Poſticae nigrae ſupra faſcia alba lunulis tribus coccineis ad angulum ani & quinque albis ad marginem, ſubtus fuſcae faſcia alba, punctis baſeos rubris, linea ad marginem tenuiorem lunulisque tribus rubris anguli ani. Lunulae quatuor albae, marginales.

Acamas. 22. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus fuſcis: anticis faſcia flava, poſticis lunulis rubris coeruleis flavisque.

Papilio Acamas Jon. fig. pict. 1. tab. 72.
Habitat in Jamaica Dom. Drury.
Magnitudo & ſtatura omnino P. Laodocus. Alae anticae fuſcae faſcia maculisque marginalibus flavis, poſticae fuſcae apice nigrae lunulis rubris, coeruleis flavisque. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus pallidum.

Laodocus. 23. P. E. T. alis dentato caudatis nigris: anticis faſcia abbreviata flava, poſticis ſubtus lunulis rufis coeruleis albisque.

Papilio Glaucus. Mant. Inſ. 2. 3.
Papilio Glaucus. Cram. Inſ. 1. tab. 8. fig. 1.
Papilio Laodocus. Jon. fig. pict. 1. tab. 66.
Klemann. Inſ. 1. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Brafilia.
Corpus nigrum linea laterali alba.

4. P. E. T. alis caudatis fubconcoloribus nigris *Achates.*
bafi rufis: poſticis macula octuplici alba.
Papilio Achates. Cram. Inſ. 16. tab. 182. fig. A. B.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 12. fig. 2.
Jablonsk. pap. tab. 15. fig. 1.
β. Papilio Alphenor alis caudatis concoloribus fuſcis baſi atris: macula anticarum rufa, poſticarum albis. Sp. Inſ. 2. 4. 11.
Papilio Alcenor. Cram. Inſ. 14. tab. 166. fig. A.
Jablonsk. pap. 2. tab. 16. fig. 1.
Habitat in China.
Alae anticae fuſcae, ſtriatae baſi utrinque macula ſanguinea; poſticae fuſcae baſi ſupra macula magna, atra, ſubtus ſanguinea, in diſco macula magna, alba, futuris octofida. Margo poſticus lunulis rubris.

5. P. E. T. alis caudatis atris: anticis ſtriga alba, *Lyſander.*
poſticis macula media alba lunulisque rubris.
Habitat in India Dr. Fothergill.
Magnitudo & ſtatura praecedentium. Alae anticae atrae ſtriga media alba, poſticae dentatae, atrae macula media magna alba poſticeque lunulis tribus anguloque ani rubris.

6. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: poſti- *Polydorus.*
cis macula alba futuris ſexfida lunulisque ſeptem rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 10.
Amoenit. academ. 6. 401. 40.
Clerk. Icon. tab. 23. fig. 2.
Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. A. B.
Klem. Inſ. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 28. fig. 21. 22.
Jablonsk. pap. 2. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Indiae orientalis Ariſtolochia.

Coon. 27. P. E. T. alis caudatis concoloribus: anticis fuscis, posticis nigris basi albo maculatis maculaque duplici anguli ani flava.
Papilio Coon. Jon. fig. pict. 1. tab. 36.
Habitat in China Dom. Drury.
Magnus. Alae anticae fuscae, immaculatae, posticae nigrae, basi albae, parvae ad marginem exteriorem. Maculae duae anales laete flavae, anteriore lunata.

Antiphus. 28. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, posticis lunulis septem rubris.
Papilio Antiphus. Jon. fig. pict. 1. tab. 14.
Habitat in India Dom. Drury.
Affinis omnino P. Polydoro at paullo minor & macula alba alae posticae deest.

Dardanus. 29. B. E. T. alis caudatis: anticis macula viridi orbiculata, posticis macula palmata sanguinea.
Papilio Dardanus. Jon. fig. pict. 1. tab. 26.
Habitat in Brasilia Dom. Drury.
Affinis P. Aeneas at caudatus. Corpus nigrum humeris anoque rufis. Alae anticae nigrae macula media late viridi, orbiculata, subtus immaculatae, posticae nigrae macula palmata sanguinea, supra e quatuor, subtus e tribus constante. Angulus ani puncto sanguineo.

Tros. 30. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus nigris: anticis fascia abbreviata alba, posticis sanguinea maculari.
Papilio Tros. Jon. fig. pict. 1. tab. 28.
Habitat in Brasilia Dom. Drury.
Statura praecedentis at distinctus. Alae anticae nigrae fascia abbreviata alba, posticae fascia e maculis sex sanguineis. Corpus nigrum utrinque rubro punctatum.

P. E. T. alis dentatis elongatis nigris: anticis maculis posticis disco radiato rufo nigro punctato. *Antimachus.*

Papilio Antimachus. Drury Inf. 3. tab. 1.
Jon. fig. pict. 1. tab. 41.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Magnus. Caput & thorax flavo punctata. Alae anticae longissimae, nigrae maculis plurimis baseos subradiatis, fulvis, posticae dentatae, rotundatae, nigrae disco radiato, fulvo maculisque marginalibus pallidis. In disco fulvo maculae octo nigrae. Subtus anticae basi variegatae, posticae flavescentes maculis in medio octo nigris fasciaque fere marginali, utrinque valde dentata, atra.

2. P. E. T. alis denticulatis holosericeis: anticis supra viridibus; macula atra, posticis maculis sex nigris. *Priamus.*
Linn. Syst. nat. 2. 744. 1.
Mus. Lud. Ulr. 182. Amoen. acad. 5. tab. 3.
Clerk. Icon. tab. 17.
Cram. Inf. 2. tab. 23. fig. A. B.
Vincent. Mus. 10.
Aubent. Miscell. 1. tab. 45.
Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Amboina.

3. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis maculis, posticis disco flavis. *Amphrisius.*
Papilio Amphrisius. Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. A.
Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat in India.
Maculae alae anticae radiatae. Punctum nigrum ad angulum ani. Affinis videtur P. Astenoo.

4. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris: posticis utrinque maculis flavis marginalibus. *Remus.*

Papilio Hippolythus. Cram. Inſ. 1. tab. 1
fig. A. B.
Papilio Hippolythus. Cram. Inſ. 1. tab. 1
fig. A. B.
Papilio Antenor. Jaqu. Miſc. auſtr. 2. tab. 2
fig. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 19. 20.
Jablonsk. pap. tab. 1. fig. 1. 2. tab. 3. fig. 1.
Habitat in Amboina.
Magnus. Alae concolores at poſticae ſubtus alb
diores. Margo alarum poſticarum cingit
utrinque maculis ſex marginalibus laete flavi
Conf. Papilio Panthous. Clerk. Icon. tab. 18.
Papilio Remus. Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. A
tab. 136. fig. A. vix differunt.

Laomedon. 35. P. E. T. alis dentatis: anticis fuſcis, poſtic
nigris: macula duplici rufa anguli ani.
Papilio Laomedon. Jon. fig. pict. 1. tab. 10.
Habitat in China Muſ. Dom. Latham.
Affinis omnino P. Protenor. Alae anticae utrin
que fuſcae, nigro ſtriatae, poſticae nigr
ſupra macula duplici anguli ani rufa, anterior
majore puncto nigro, ſubtus faſcia luna
rufa: punctis tribus anguli ani nigris.

Memnon. 36. P. E. T. alis dentatis omnibus ſubtus baſi ru
bronotatis. Linn. Syſt. nat. 2. 747. 13. Muſ
Lud. Ulr. 193.
Papilio Memnon. Cram. Inſ. 8. tab. 91. fig. C.
Papilio Laomedon. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. A. B.
Papilio Androgeus. Cram. Inſ. 8. tab. 91. fig. A. B.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.
Seb. Muſ. 4. tab. 5. fig. 6.
— — — tab. 16. fig. 10. 11.
Jabl. pap. 1. tab. 6. fig. 2. 3.

Raj. Inf. 135.
Habitat in China.
Macula rubra ad basin alae anticae.

P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis fascia sesquialtera striata alba, posticis rubro maculatis. *Astyanax.*

Papilio Astyanax. Jon. fig. pict. 1. tab. 20.
Habitat in India Dom. Drury.
Nimis affinis P. Hectori at ecaudatus. Corpus nigrum. Alae anticae fascia sesquialtera e striis abbreviatis, posticae rubro maculatae macula superiori palmata.

P. E. T. alis dentatis nigris: posticis subtus macula difformi rubra anguli ani. *Protenor.*

Papilio Protenor. Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. A. B.
Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Alae anticae supra fuscae, immaculatae; posticae atrae puncto gemino anguli ani, subtus atrae lunulis marginalibus rubris macula difformi ad angulum ani rubra puncto nigro.

P. E. T. alis dentatis nigris basi sanguineis: posticis disco albo; maculis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 747. 14. Mus. Lud. Ulr. 194. *Agenor.*

Papilio Agenor. Clerk. Icon. tab. 15.
Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 15. 16.
Jabl. pap. 1. tab. 8. fig. 3.
Habitat in China.

P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: posticis maculis septem ovatis coccineis. Linn. Syst. nat. 2. 746. 11. Mus. Lud. Ulr. 191. *Anchises.*

Papilio Anchises. Clerk. Icon. tab. 29. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 17.
Sloan. Jamaic. 2. 216. tab. 239. fig. 19. 20.

Edw. Av. tab. 207.
Ehret. pict. tab. 9.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 102.
Seb. Muf. 4. tab. 7. fig. 27. 28.
— — —tab. 11. fig. 11. 12.
Cram. Inf. 27. tab. 318. fig. A. B. C. D.
Jabl. pap. 2. tab. 9. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Citro Americes.
Larva gregaria, flavo tentaculata, fpinofa, fu
albo annulata.
Puppa brunnea, antice quadridentata.

Sarpedon. 41. P. E. T. alis dentatis fufcis: fafcia viridi, po
cis fubtus linea bafeos maculisque quin
rubris. Linn. Syft. nat. 2. 747. 15. M
Lud. Ulr. 196.
Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. D. E.
Seb. Muf. 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.
Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.
Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 4. 5.
Habitat in Afia.

Polydamas 42. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: fafcia
culari flava, pofticis fubtus lunulis flexuo
rubris. Linn. Syft. nat. 2. 747. 12. M
Lud. Ulr. 192.
Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 18. tab. 211. fig. D. E.
Merian Sur. tab. 31.
Seb. Muf. 4. tab. 39. fig. 2. 3.
Jabl. pap. 2. tab. 10. fig. 6. 7.
Habitat in Ariftolochia anguicida Dr. Ifert.
Larva tentaculata, brunnea, glabra: ftriis pl
rimis purpureis fegmentoque fingulo ocell
quatuor flavefcentibus apice purpureis.
Puppa viridis.

P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: posticis subtus lunulis rubris cyaneis flavisque. *Androgeus.*
Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. C. D.
Cram. Inf. 29. tab. 350. fig. A. B.
Klemann. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 2. 3.
Habitat Surinami Muf. Dom. Yeats.
Affinis P. Polydamas.

P. E. T. alis dentato caudatis nigris supra basi viridibus, subtus apice pallidis: posticis lunules septem fulvis. *Peranthus.*
Habitat in Cochin China Muf. Dom. Banks.
Medius. Antennae nigrae. Corpus supra viride, nitidum ore albo. Alae omnes supra basi virides, nitidae, apice nigrae maculis obsoletis, viridibus. Sinus marginales, albidi. Subtus basi nigrae atomis numerosis, flavis, apice pallidae & ante apicem in anticis lunula magna pallida & in posticis lunulae septem fulvae, quarum exterior linea media alba, reliquae lunula opposita, coerulea.

P. E. T. alis dentatis concoloribus fuscis: anticis albo radiatis, posticis macula quinquefida rubra lunulisque albis. *Amphimedon.*
Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. A.
Seb. Muf. 4. tab. 16. fig. 6. 7.
Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Amboina.
Corpus magnum, fuscum thorace antice strigis sanguineis.

P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula viridi alba, posticis palmata sanguinea. *Zacynthus.*
Papilio Zazynthus. Jon. fig. pict. 1. tab. 22.
Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Nimis affinis P. Aeneas. Alae anticae nigr
ſupra macula media, antice alba, poſtice virid
ſubtus macula tantum alba, poſticae dentat
nigrae macula palmata ſupra ſanguinea e qui
que, ſubtus alba, rufo punctata. Corpus
grum macula ſub alis rubra.

Dimas. 47. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: a
ticis macula alba venis diviſa, poſticis ſangu
nea palmata.
Papilio Dimas. Jon. fig. pict. 1. tab. 23.
Papilio Euriſteus. Cram. Inſ. 2. tab. 29. fig.
Papilio Hyppaſon. Cram. Inſ. 2. tab. 29. fig.
Habitat in Braſilia Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis. Alae anticae
grae macula media alba ſuturis quadrifida, p
ſticae macula palmata ſanguinea ſexfida, ſu
tus pallidiore. Emarginaturae alae rufae.

Idaeus. 48. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis faſcia
breviata flava, poſticis macula palmata trifi
punctisque ſanguineis.
Papilio Idaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 25.
Habitat in Madras Muſ. Dom. Drury.
Affinis praecedenti at diſtinctus faſcia antic
rum abbreviata, flava punctisque poſticarum
ſanguineis. Macula palmata, trifida, ſubtu
pallidior. Emarginaturae alae albidae.

Vertumnus. 49. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macul
media orbiculata viridi, poſticis macula pa
mata ſanguinea.
Papilio Vertumnus. Jon. fig. pict. 1. tab. 27.
Cram. Inſ. 18. tab. 211. fig. A. B. C.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae antica
ſupra nigrae: macula media, orbiculat

obſcure viridi, ſubtus immaculatae, poſticae macula ſanguinea, micante, quadrifida.

50. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis ſupra macula viridi, poſticis macula palmata ſanguinea. *Aeneas.*
Linn. Syſt. nat. 2. 747. 16. Muſ. Lud. Ulr. 197.
Cram. Inſ. 24. tab. 279. fig. A. B. C. D.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 2. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 25. 26.
— — — tab. 20. fig. 17. 18.
Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India.
An a praecedente ſatis diſtinctus.

51. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula alba, poſticis ſubtus punctis baſeos angulique ani rubris. *Ilus.*
Papilio Ilus Jon. fig. pict. 1. tab. 29.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae nigrae macula media ſutura biſida, alba, antice detrita, ſubtus immaculatae. Poſticae nigrae ſupra punctis quatuor ad angulum ani, ſubtus quatuor ad baſin & quatuor majoribus ad angulum ani. Emarginaturae alae albae.

52. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis faſcia abbreviata alba, poſticis lata rubra. *Iphidamas.*
Papilio Iphidamas. Jon. fig. pict. 1. tab. 31.
Habitat — — Dom. Drury.
Alae anticae nigrae faſcia abbreviata, futuris diviſa, alba. Margo poſticus albo punctatus. Poſticae nigrae faſcia vix maculari ſanguinea. Corpus utrinque rubro maculatum.

53. P. E. T. alis dentatis vireſcentibus: poſticis margine interiori pallido, ſubtus fuſcis: lunulis rubris. *Belus.*

Cram. Inſ. 10. tab. 112. fig. A. B. C.
— — — tab. 113. fig. A. B. C.
Jablousk. pap. 2. tab. 11. fig. 1.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus fuſcae. Pectus fuſcum punctis flavis. Abdomen ſupra pallidum, ſubtus fuſcum, utrinque punctis albis.
Variat interdum macula media flaveſcente alae anticae & ſtriga punctorum flaveſcentium alae poſticae.

Pompejus. 54. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: poſticis maculis ſanguineis.
Papilio Panthorus. Cram. Inſ. 24. tab. 278. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Statura media P. Aeneas. Thorax & pectus ſanguineo maculata. Alae omnes concolores, nigrae, anticae immaculatae, poſticae ſtriga e maculis ſex ſanguineis. Margo poſticus inter dentes ſanguineo maculatus.

Polymneſtor. 55. P. E. T. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: poſticis apice coeruleſcentibus nigro maculatis.
Cram. Inſ. 5. tab. 53. fig. A. B.
Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 3. 4.
Habitat in Aſia.
Alae baſi ſubtus ſanguineo maculatae.

Panthous. 56. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis albo maculatis, poſticis maculis albis nigro foetis. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 17. Muſ. Lud. Ulr. 195.
Clerk. Icon. tab. 18. 17.
Cram. Inſ. 11. tab. 123. fig. A.
— — — tab. 124. fig A.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 17-20.

Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 21-23.
Jablonsk. pap. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.

57. P. E. T. alis ſubdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis: poſticis flavis, ocellis ſeptem nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 18. Muſ. Lud. Ulr. 198. *Pandarus.*
Habitat in India.
Ocelli ſeptem nigri pupilla coerulea: ultima duplici ad angulum ani.

58. E. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula radiata alba, poſticis diſco flavo. *Aſtenous.*
Papilio Pompejus. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. A.
Papilio Minos. Cram. Inſ. 171 tab. 195. fig. A.
Jabl. pap. 1. tab. 2. fig. 3.
Habitat in Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Thorax niger. Abdomen ſubtus flavum. Alae anticae dentatae in diſco macula magna, poſtice ſtriata, albida. Emarginaturae albidae. Alae poſticae diſco flaviſſimo nervis nigris. Limbus niger & ante marginem poſticum maculae aliquot flavae.

59. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris: poſticis diſco communi aurato. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 19. Muſ. Lud. Ulr. 199. *Helena.*
Clerk. Icon. tab. 22. fig. 1.
Cram. Inſ. 12. tab. 140. fig. A. B.
Merian. ſurinam in tabula titulo praefixa.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 9. 10. 11. 12.
Jablonsk. pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Habitat in Areca Americes.

60. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: poſticis diſco flavo nigro punctato. *Heliacon.*
Papilio Heliacon. Jon. fig. pict. 1. tab. 42.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Affinis certe praecedenti at diſtinctus videtur. Alae poſticae magis flavae limbo tantum tenui nigro & in diſco puncta duo nigra, diſtincta, altero ad marginem interiorem, altero ad angulum ani. Corpus minus atrum abdomine ſubtus flavo.

Eurypylus 61. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: faſcia interrupta maculisque viridibus, poſticis ſubtus rubro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 754. 49. Muſ. Lud. Ulr. 216.

Papilio Eurypylus. Clerk. Icon. tab. 28. fig. 2.
Cram. Inſ. 11. tab. 122. fig. C. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 17-20.
— — — tab. 25. fig. 23. 24.

Habitat in Indiis.

Affinis omnino P. Sarpedon.

Creſſida. 62. P. E. T. alis dentatis: anticis hyalinis; maculis duabus nigris, poſticis nigris: macula alba.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae clavatae nigrae. Caput nigrum fronte alba. Thorax niger pectoris lateribus ſanguineis. Abdomen atrum ano ſanguineo. Alae anticae hyalinae, baſi, margine maculisque duabus nigris, poſticae dentatae, nigrae, in medio macula, nervis diviſa, alba puncto medio nigro. Macula rufa ad angulum ani. Subtus concolores at poſticae maculis quinque marginalibus, ſanguineis.

Harmonia. 63. P. E. T. alis repandis albis concoloribus: anticis macula nigra, poſticis margine fuſco: punctis quinque albis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Nimis affinis praecedenti, at paullo minor. Corpus nigrum thorace albo maculato. Alae anticae

obſcure albidae macula media obſcuriore litura nigra; pone hanc macula diſtincta, nigra. Apex fuſceſcit. Poſticae obſcure albidae ſtriga media, abbreviata, fere indiſtincta. Margo poſticus fuſcus punctis quinque albis.

** *Equites Achivi.*

62. P. E. A. alis ſexdentato caudatis nigris viridi faſciatis: poſticis ſubtus macula ani ferruginea nigro punctata. *Ripheus.*

Papil. Ripheus. Cram. Inſ. 33. tab. 385. fig. A. B.
Drury Inſ. 2. tab. 23. fig. 1. 2. at ecaudatus.
Habitat in Coromandel.
Magnus. Alae nigrae lineolis transverſis faſcia media antice bifida, poſtice terminata macula magna ferruginea, nigro maculata, poſtice maculis viridibus. Poſticae ſexdentato caudatae, ſubtus virides, nigro maculatae macula magna anguli ani ferruginea, nigro punctata.

63. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris: faſcia ſtrigisque viridibus nitentibus numeroſis. Linn, Syſt. nat. 2. 750. 3. Muſ. Lud. Ulr. 206. *Leilus.*

Clerk. Icon. tab. 27. fig. 1.
Cram. Inſ. 8. tab. 85. fig. D. E.
Klem. Inſ. 1. tab. 2. fig. 1.
Merian. ſurin. tab. 29.
Knorr, Delic. tab. 6. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 36. fig. 1. 2.
Aubent. miſcell. tab. 71. fig. 1.
Habitat in Americes Citro.
Antennae filiformes, Thorax niger lineis lateralibus, viridibus.

Variat macula magna aurea alae posticae.
Papilio Sloaneus. Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. E. F.
Sloan. Jamaic. 2. tab. 239. fig. 11. 12.
Larva pilosa viridis capite coeruleo.
Puppa maculata, brunnea.

Lavinia. 64. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fasciatis: subtus argentatis; strigis fulvis.
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Corpus nigrum palpis albis. Alae anticae dentatae, nigrae fascia e maculis quinque oblongis, viridibus. Maculae tres minores, virides intra fasciam & marginem crassiorem, subtus albo, fulvo argenteoque variegatae litura atra ad marginem crassiorem, in qua lineola alba, bifida coeruleaque flexuosa. Alae posticae caudatae, nigrae fascia baseos integra & posteriori e maculis septem viridibus. Angulus ani fulvus. Subtus argentatae strigis tribus fulvis. Fascia alba in medio alae. Margo posticus fulvus terminatur striga tenuissima, alba.

Brutus. 65. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro, posticis subtus fascia fusca.
Cram. Inf. 32. tab. 378. fig. D. E.
Cram. Inf. 14. tab. 151. fig. A. B. at ecaudatus.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Magnus. Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen albidum linea dorsali nigra lateribusque nigro punctatis. Alae anticae concolores, albidae margine exteriori & apicis nigro. Punctum flavum in apice. Posticae caudatae, albidae margine postico nigro maculato, subtus albidae, fusco venosae fasciaque lata, subinterrupta in medio margineque postico fuscis.

66. P. E. A. alis caudatis albis: limbo communi nigro; posticarum utrinque punctis marginalibus albis. *Dolicaon.*

Papilio Dolicaon. Cram. pap. 2. tab. 17. fig. 6. D.
Habitat in America meridionali Dom. Yeats.
Alae concolores at subtus annulus niger in disco albo alae posticae. Cauda nigra apice alba.

67. P. E. A. alis caudatis nigris: disco coeruleo radiante, posticis subtus ocellis septem. Linn. Syst. nat. 2. 748. 21. *Ulysses.*

Clerk. Icon. tab. 23. fig. 1.
Cram. pap. 11. tab. 121. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 9. 10.
— — — tab. 47. fig. 9. 10.
Habitat in Asia.

68. P. E. A. alis caudatis nigris supra introrsum viridibus: posticis lunulis cyaneis. Linn. Syst. nat. 2. 749. 23. Mus. Lud. Ulr. 203. *Diomedes.*

Cram. pap. 11. tab. 122. fig. A.
Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.

69. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus albis: fasciis fuscis, unica subtus sanguinea, angulo ani rubro. Linn. Syst. nat. 2. 752. 39. Mus. Lud. Ulr. 209. *Protesilaus.*

Clerk. Icon. tab. 27. fig. 2.
Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. A. B.
Petiv. Mus. 50. 502.
Sulz. Hist. Ins. tab. 14. fig. 5.
Sloan. Jam. 2. 218. tab. 239. fig. 17. 18.
Seb. Mus. 1. tab. 11. fig. 2.
— — 4. tab. 36. fig. 11. 12.
Catesb. Carol. 2. tab. 100.
Merian. sur. tab. 43.
Aubent. miscell. tab. 44. fig. 1. 2.

Habitat in America ſeptentrionali.
Affinis P. Podalirio at colores multo vivaciores.
Larva ſpinoſa, nigra.

Antilochus. 70. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: faſciis margineque nigris, caudis albis longitudine alae. Linn. Syſt. nat. 2. 751. 35. Muſ. Lud. Ulr. 207.
Petiv. Muſ. 50. 505.
Catesb. Carol. 2. tab. 83.
Habitat in America ſeptentrionali.

Podalirius. 71. P. E. A. alis caudatis ſubconcoloribus flaveſcentibus: faſciis fuſcis geminatis; poſticis ſubtus linea ſanguinea. Linn. Syſt. nat. 2. 751. 36. Muſ. Lud. Ulr. 208.
Papilio alis pallide flavis: rivulis transverſis nigris, ſecundariis angulo ſubulato maculaque croceâ. Geoff. Inſ. 2. 56. 24.
Papilio Sinon. Pod. Graec. 62. tab. 2. fig. 1.
Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig. B.
Eſp. pap. 1. tab. 1. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 1. pap. tab. 11. fig. 3. 4.
Merian. Europ. 163. tab. 44.
Reaum. Inſ. 1. tab. 11. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 4.
Habitat in Europae Braſſica.
Larva ſolitaria, flaveſcens, fuſco punctata, capite pallide vireſcente.
Puppa flaveſcens, fuſco punctata, antice bidentata.

Antiphates. 72. P. E. A. alis caudatis albis: margine fuſco albo faſciato, poſticis ſubtus baſi flaveſcentibus nigro faſciatis.
Papilio Antiphates. Cram. pap. 6. tab. 72. fig. A. B.
Papilio Antiphates. Jon. fig. pict. 1. tab. 84.

Habitat in America Muſ. Britann.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes albae limbo fuſco. Margo exterior faſciis ſeptem albis. Cauda valde elongata, ovata, nigra. Subtus baſi flaveſcentes faſciis duabus nigris, apice albidae punctis aliquot nigris.

73. P. E. A. alis caudatis albis: anticis margine nigro faſciato, poſticis ſubtus apice ferrugineis nigro punctatis. *Alcibiades.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Similis P. Podalirio at minor. Antennae nigrae. Caput fulvum linea media, lata, atra. Thorax cinereo tomentoſus maculis duabus anticis, fulvis. Abdomen albidum linea maculari, laterali, atra. Alae anticae albae, baſi parum vireſcentes margine exteriori nigro faſciato. Poſticae albae macula anali lunulisque marginalibus, atris. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus anticae ſubconcolores, poſticae baſi vireſcentes, nigro ſtriatae, apice fulvae, nigro punctatae.

74. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro albo faſciato, poſticis ſubtus maculis ferrugineis nigro notatis. *Pompilius.*

Habitat in India Dr. Hunter.

Statura & magnitudo omnino P. Sinon. Corpus ſupra albidum linea dorſali nigra. Alae anticae albae margine exteriori & poſtico nigro faſciis ſeptem albis, ſubtus concolores. Poſticae ſupra albae margine nigro ſinubus albis. Lunula analis ruſeſcens. Cauda elongata, nigra margine albo. Subtus baſi vireſcentes, nigro faſciatae, apice albidae maculis rufeſcentibus nigro notatis lunulisque nigris.

Sinon. 75. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia integra strigis punctisque viridibus, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Sinon. Cram. Inf. 27. tab. 317. fig. 6. D. E. F.

Papilio Protesilaus. Drury Inf. 1. tab. 22. fig. 3. 4.

Aubent. miscell. 1. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Statura omnino P. Podalirii at duplo minor. Angulus ani rufus.

Agapenor. 76. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis macularibus viridibus, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Agapenor. Jon. fig. pict. 1. tab. 51.

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Affinis P. Sinon at major. Corpus supra nigrum, albo lineatum, subtus albidum. Alae anticae nigrae fascia e macula punctisque viridibus. Cauda elongata, nigra, apice alba. Subtus albo nigroque variae, posticae disco albo linea sanguinea nigro marginata.

Thyastes. 77. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia maculisque flavis anguloque ani sangineo, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Thyastes. Drury Inf. 3. tab. 35.

Jones fig. pict. 1. tab. 92.

Habitat in Brasilia.

Fascia flava ad basin multo latior. Angulus ani macula sanguinea.

Chiron. 78. P. E. A. alis caudatis nigris fusco fasciatis: subtus antice albis; strigis ferrugineis.

Papilio Marius. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. D. E.

Seb. Mus. 4. tab. 34. fig. 13. 14.

— — — tab. 35. fig. 3. 4.

Aubent. Miſcell. 1. tab. 71. fig. 2. 3.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Alae ſupra obſcure nigrae faſciis quatuor ferrugineo fuſcis. Angulus ani ocello atro. Cauda elongata, acuta, fuſca terminatur puncto albo. Subtus antice niveae ſtrigis tribus ferrugineis, poſtice griſeae.

79. P. E. A. alis caudatis ſupra fuſcis ſubtus glaucis: faſcia utrinque alba. *Crethon.*
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Parvus. Antennae extrorſum craſſiores, haud capitatae. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae baſi ſtrigis aliquot obſcurioribus, in medio faſcia lata alba, apice nigrae punctis ſex aut ſeptem albis. Subtus glaucae faſcia alba ſtrigisque fulvis. Poſticae fuſcae ſtriga continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Margo poſticus ſtrigoſus maculis tribus ocellaribus atris iride alba. Ad angulum ani macula parva, rufa. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus glaucae faſcia lata, alba ſtrigisque fulvis, poſtice punctis tribus atris punctoque ani rufo.

80. P. E. A. alis caudatis: anticis faſciis duabus, poſticis unica albis, ſubtus baſi albis: faſcia fulva. *Orſilochus.*
Papilio Cerina. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. F. G.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Praecedenti affinis. Alae anticae fuſcae faſciis duabus albis: poſteriore lineari, ſubtus baſi albae faſcia fulva, apice fuſcae ſtrigis duabus glaucis: exteriore extrorſum bifida. Poſticae fuſcae faſcia continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Maculae duae atrae

iride alba ad angulum ani. Angulus ani appendiculatus, ferrugineus. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus basi albae fascia fulva apice fuscae striga glauca. Margo nigro striga fusus. Cauda nigra margine albo. Angulus ani macula rufa puncto atro.

Curius. 81. P. E. A. alis caudatis concoloribus atris: anticis fasciis duabus hyalinis, posticis unica alba.

Habitat in Siam. Musc. Dom. Banks.

Corpus parvum, supra fuscum, subtus albidum abdominis lateribus nigro punctatis. Alae anticae concolores, nigrae fasciis duabus hyalinis posteriore latiore venis nigris, posticae atrae fascia abbreviata, alba. Cauda longissima, nigra margine exteriori apiceque albis.

Octavius. 82. P. E. A. alis caudatis hyalinis: margine strigaque rubris.

Papilio Chorinaeus. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. A.

Habitat Surinami Musc. Hagense.

Corpus parvum, nigrum. Alae omnes hyalinae, concolores margine strigaque tenuissima nigris. Cauda porrecta longitudine ferè alarum, atra. Angulus ani macula coccinea.

Licarsis. 83. P. E. A. alis caudatis atris: fasciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato.

Papilio Rhetus. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. C.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae supra atrae fasciis duabus albis, subtus concolores lineola punctoque baseos rubris. Posticae supra atrae fasciis duabus obliquis, albis, posteriore obsoleta. Cauda elongata, obtusa, punctis aliquot obsoletis, albis. Ad angulum ani puncta duo rubra.

Subtus concolores at inter maculas anales puncta duo parva, cyanea.

4. P. E. A. alis caudatis fuscis: anticis striga posticis duabus sanguineis, subtus cyaneo nitidissimis. *Meliboeus.*

Papilio Pretus. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. A. B.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Alae anticae fuscae, obscurae striga obliqua sanguinea, subtus cyaneae, nitidissimae margine fasciaque atris. Posticae obscure fuscae strigis duabus rubris, quarum anterior marginem exteriorem, posterior interiorem haud attingit, subtus cyaneae fascia lata atra. Angulus ani puncto rubro alboque.

5. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia flava, posticis subtus flavescéntibus: maculis ocellaribus septem. *Homerus.*

Papilio Homerus. Jon. fig. pict. 1. tab. 8.
Habitat in America Dom. Latham.
Corpus magnum, nigrum. Alae anticae supra nigrae fascia maculari maculisque apicis flavis. Subtus anticae concolores, at macula apicis tantum unica, marginalis, albida, posticae fuscae, fascia media pallida maculis septem ocellaribus, atris iride rufa.

6. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: margine fasciisque abbreviatis nigris, angulo ani fulvo. *Turnus.*

Papilio Turnus alis caudatis concoloribus flavis: prioribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris. Linn. Mant. 1. 536.
Papilio Alcidamas. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. A. B.
Raj. Inf. 111.
Catesb. Carol. tab. 97.

Habitat in America.
Statura P. Machaon at triplo major.

Machaon. 87. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: limbo fusco; lunulis flavis, angulo ani fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 750. 33. Fn. Sv. 1031.
Geoff. Inf. 2. 54. 23.
Raj. Inf. 110. 1.
Column. Ecph. tab. 86.
Frisch. Inf. 2. tab. 10.
Esp. pap. tab. 1. fig. 1.
Mouff. Inf. 99. tab. 968.
Merian. Inf. Europ. 94.
Reaum. Inf. 1 tab. 29. fig. 1.
Edw. Av. tab. 343.
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 1.
Wilk. pap. 47. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 45. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 32. fig. 9. 10.
— — — tab. 59. fig. 12. 13.
Habitat in Europae Umbellatis, Ruta.
Larva solitaria, glabra, tentaculata nigro viridique annulata, rubroque punctata.
Puppa flavescens.

Thersites. 88. P. P. A. alis caudatis flavis: limbo nigro, posticis lunulis flavis.
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Thorax niger punctis quatuor anticis flavis. Pectus flavum. Abdomen flavum dorso nigro. Alae anticae flavae margine exteriori interrupto posticoque nigris, subtus flavae margine nigro striga flava. Posticae flavae apice nigrae lunulis sex flavis. Angulus ani lunula rufa. Cauda nigra, immaculata, subtus flavae striga e maculis nigris

lunula coerulea foetis. Margo poſticus tenuiſſime niger ſinubus flavis.

90. P. E. A. alis caudatis ſupra atris ſubtus fuſcis : anticis utrinque faſcia maculari alba. *Codrus.*

Papilio Codrus. Cram. Inſ. 15. tab. 179. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnino ſupra atrae viridi colore reſplendentes, ad marginem interiorem vireſcentes atomis ferrugineis. Subtus fuſcae, nigro venoſae. Faſcia e maculis octo albidis utrinque in alis anticis.

90. P. E. A. alis caudatis nigris: faſciis duabus maculoribus flavis, poſticis ſubtus vitta flava lunulisque rufis. *Chalcas.*

Papilio Palamedes. Drury Inſ. 1. tab. 19. fig. 1. 2. Cram. Inſ. 8. tab. 93. fig. A. B.

Habitat in America Dr. Hunter.

Magnus. Corpus nigrum orbita oculorum, lineis duabus thoracis, pectore abdominisque lateribus flavis. Alae anticae nigrae lunula in medio ad marginem craſſiorem, faſciis duabus macularibus punctisque parvis marginalibus, flavis. Subtus concolores. Poſticae nigrae faſcia in medio flava, fere integra & altera poſteriore lunulis ſex flavis. Angulus ani flavus lunula coerulea duabusque rufis. Margo poſticus lunulis parvis, flavis. Cauda obtuſa, nigra linea longitudinali flava. Subtus fuſcae vitta longitudinali flava a baſi usque ad faſciam ducta. Poſticae faſcia e lunulis rufis, antice albo, poſtice atro coeruleoque marginatis. Verſus marginem lunulae ſeptem rufae.

91. P. E. A. alis caudatis nigris: ſubtus albido ſtriato maculatis, poſticis lunulis rufis coeruleſcentibusque. *Meneſtheus.*

Drury Inſ. 2. tab. 9. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 12. tab. 142. fig. A. B.
Habitat in India.
Major P. Xutho. Angulus ani lunula coeru-leſcente rubraque.

Xuthus. 92. P. E. A. alis caudatis nigris albo ſtriato macu-latis, poſticis ſubtus ocellis coeruleis fulvis-que ſubfaſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 751. 34.
Cram. Inſ. 7. tab. 73. fig. A. B.
Habitat in India orientali.
Alae anticae baſi albo ſtriatae, apice maculatae. Cauda nigra margine albo. Angulus ani ſupra albus, ſubtus fulvus utrinque puncto nigro.

Therſander. 93. P. E. A. alis obtuſe caudatis fuſcis: faſcia ſtri-gisque macularibus flavis, poſticis ſubtus diſco brunneo nigro lineato.
Papilio Therſander. Jon. fig. pict. 1. tab. 71.
Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.
Minor P. Meneſtheo. Alae omnes ſupra fuſcae, faſcia media ſtrigaque poſtica e maculis flavis. Cauda obtuſa ſive potius clavata. Subtus an-ticae fuſcae faſcia maculari alba, poſticae baſi fuſcae, tunc ſtriga alba, poſtea brunneae, nigro lineatae macula centrali alba, denique lunulae ſeptem albae.

Thoas. 94. P. E. A. alis caudatis nigris flavo faſciatis; poſticis ſubtus flavis; faſcia nigra lunulisque cyaneis.
Papilio Thoas alis caudatis ſupra nigris: faſciis duabus flavis interruptis, ſubtus flavis: faſcia coerulea. Linn. Mant. 1. 536.
Drury Inſ. 1. tab. 23. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 14. tab. 167. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 5. 6. 7.
Aub. Miſcell. 1. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

95. P. E. A. alis caudatis atris: fascia viridi, posticis subtus fascia coerulea. *Cresphontes*

Papilio Demoleon. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Praecedente minor. Alae omnes atrae fascia viridi anticarum maculari. Lunulae quinque virides ante marginem posticarum. Subtus anticae atrae striis quatuor baseos fasciaque maculari viridibus, posticae fasciis atris viridibusque alternis mediaque coerulea.

96. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: fascia flava, posticis subtus lunulis fulvis coeruleis flavisque. *Polycaon.*

Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. A. B.

Klemann. Inf. 1. tab. 7. fig. 1. 2.

Seb. Muf. 4. tab. 49. fig. 2. 3.

Merian. Inf. fur. tab. 31.

Habitat Surinami in Althaeis.

Alae posticae supra strigis duabus lunularum virescentium at obsoletiorum, quae ad marginem interiorem macula flava, ad angulum ani coeruleo rufa terminantur.

97. P. E. A. alis caudatis concoloribus fuscis: fasciis flavescentibus, posticis subtus strigis sanguineis anguloque ani fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 750. 32. *Ajax.*

Papilio Marcellus. Cram. Inf. 9. tab. 98. fig. G. H.

Raj. Inf. 111. 2.

Esp. pap. 1. tab. 51. fig. 1.

Edw. Av. 34. tab. 34.

Habitat in America boreali.

98. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis: posticis subtus lunulis tribus rufis. Linn. *Agamemnon.*

Syſt. nat. 2. 748. 22. Muſ. Lud. Ulr. 202.

Papilio Aegiſthus. Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig. C. D.

Habitat in Aſia.

Oreſtes. 99. P. E. A. alis ſubcaudatis ſupra atris ſubtus flaveſcentibus: omnibus diſco niveo; faſciis duabus.

Habitat in Africa Dom. Francillon.

Medius. Alae omnes albae limbo faſciisque duabus nigris. Margo anticus faſciis ſex albis & poſticis linea punctorum nigrorum. Subtus concolores at color flaveſcens nec niger.

Pylades. 100. P. E. A. alis dentatis niveis: limbo atro albo punctato, ocello anguli ani ruſo.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Francillon.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae omnes ſupra atrae, albo punctatae diſco omni albo, immaculato. Angulus ani ocello ruſo. Subtus pallide flaveſcentes, albo punctatae diſcoque albo. Linea rubra a baſi ad medium coſtae.

Demoleus. 101. P. E. A. alis dentatis nigris: maculis faſciaque flavis: poſticis ocello coeruleo ruſoque.

Papilio Demoleus alis dentatis fuſcis maculis faſciaque maculoſa flavis; poſticis ocellis binis. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 46. Muſ. Lud. Ulr. 214.

Klemann. Inſ. 1. tab. 1. fig. 2. 3.

Cram. Inſ. 20. tab. 231. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 37. fig. 17. 18.

— — — tab. 44. fig. 6-9.

Habitat in Indiae Orientalis Citro Dr. Koenig.

Larva solitaria, glabra, flavo viridis capite testaceo, nucha tentaculis duobus, caudaque bicorni.

102. P. E. A. alis dentatis fuscis flavo maculatis: posticis macula anguli ani rufa. *Epius.*

Papilio Epius. Jon. fig. pict. 1. tab. 61.

Papilio Erithonius, Cram. Inf. 20. tab. 232. fig. A. B.

Habitat in China Dom. Jones.

Nimis certe P. Demoleo affinis & vix distinctus. Fascia alarum omnino nulla & angulus ani haud ocello, sed macula tantum rufa, simplici.

103. P. E. A. alis dentatis subconcoloribus nigris viridi maculatis: posticis disco viridi. *Leonidas.*

Papilio Leonidas. Jon. fig. pict. 1. tab. 62.

Papilio similis. Cram. Inf. 1. tab. 9. fig. B. C.

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum, albo maculatum abdomine pallido dorso fusco. Alae omnes nigrae, viridi maculatae & praeterea discus posticarum virescens, subtus concolores at pallidiores.

104. P. E. A. alis dentatis nigris viridi maculatis: posticis subtus fusco viridi rubroque variis: basi nigro punctatis. *Tynderaeus*

Papilio Tynderaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 57.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum thorace cinereo lineato abdomineque subtus viridi. Alae omnes supra nigrae maculis punctisque plurimis, viridibus. Subtus anticae fuscae maculis viridibus & marginalibus rufis, posticae basi fuscae, nigro punctatae, tunc fascia lata, viridis, demum maculae duae

rufae, nigro notatae ad marginem tenuiorem, apice denique fuscae fascia maculari viridi punctisque aliquot rubris.

Antheus. 105. P. E. A. alis dentatis nigris viridi fasciatis maculatisque, posticis subtus variegatis: lunulis tribus rubris.

Papilio Antheus. Cram. Inf.

Papilio Antheus. Jon. fig. pict. 1. tab. 56.

Habitat in Amboina Mus. Dom. Drury.

Statura omnino P. Agapenor, at ecaudatus. Alae omnes supra nigrae fasciis e maculis punctisque viridibus. Ocellus anguli ani rufus. Subtus omnes limbo brunneo fasciis pallidis strigaque postica e punctis nigro albis. Discus albidus & in posticis in hoc disco lunula sesquialtera atra. Angulus ani lunula atra & quinque coerulescentibus.

Nireus. 106. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia inaurata viridi, subtus nigricantibus. Linn. Syst. nat. 2. 750. 28. Mus. Lud. Ulr. 207.

Clerk. Icon. tab. 30. fig. 1.

Cram. Inf. 16. tab. 187. fig. A. B.

Drury Inf. 2. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 9. fig. 21. 22.

— — — tab. 6. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Alae posticae subtus striga maculari, alba.

Lacedemon. 107. P. E. A. alis dentatis nigris: lunulis marginalibus albidis: posticis subtus brunneis: lunulis nigris.

Papilio Lacedemon. Jones fig. pict. 1. tab 63.

Habitat in Malabaria Mus. Dom. Drury.

Corpus fuscum, albo punctatum. Alae omnes supra nigrae lunulis marginalibus albis. Sub-

tus anticae concolores at apice brunneae, posticae brunneae maculis septem nigris, albido viridique notatis.

108. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia communi maculisque marginalibus albis, posticis subtus basi flavis nigro striatis. *Zenobia.*

Papilio Zenobia. Mant. Inf. 2. 48. 475.

Jon. fig. pict. 1. tab. 68.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Alae nigrae fascia lata, alba, anteriarum interrupta, nec marginem attingit. Margo sinubus albis. Subtus concolores, at posticae basi flavae nervis striisque atris.

109. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia communi nivea, posticis subtus basi flavis nigro punctatis striatisque. *Cynorta.*

Papilio Cynorta. Jon. fig. pict. 1. tab. 87.

Habitat — — Dom. Drury.

Affinis omnino praecedenti paullo minor & maculae marginales albae desunt & basis flava alae posticae punctis tribus distinctis nigris.

110. P. E. A. alis dentatis atris: fascia coerulea nitida, subtus antice albis: postice cinereis. *Amphimachus.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 2. 3.

Habitat in Indiis Mus. Lugdunense.

Corpus nigrum. Alae omnes supra nigrae fascia cyanea, anticarum interrupta, subtus omnes a basi ad medium albae signaturis variis, fuscis, postice obscure cinereae; posticis puncto majori albicante & septem parvis brunneis: pupilla alba.

111. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia inaequali flava, posticis subtus striga e punctis flavis lunulisque cyaneis. *Amphitrion*

Papilio Amphitrion. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. A. B.

Papilio Cambrifius. Cram. Inf. tab. 157. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 8. fig. 7. 8.
Habitat in America.

Corpus magnum, nigrum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae maculis quatuor ovatis faſciam interruptam fere conſtituentibus. Poſticae nigrae faſcia inaequali verſus angulum ani, attenuata, flava, quae tamen margines haud attingit. Subtus nigrae ſtriga e punctis ſeptem magnis, orbiculatis, flavis & ſtriga alia e lunulis ſeptem coeruleis, quae ad angulum ani puncto flavo terminantur. Margo ipſe ſinubus flavis.

Hippocoon. 112. P. E. A. alis dentatis nigris albo maculatis diſcoque communi albo.

Papilio Hippocoon. Jon. fig. pict. 1. tab. 88.
Habitat in Sierra Leon. Africae Dom. Drury.

Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen album lineis duabus punctorum nigrorum. Alae anticae maculis diſcoque communi albis, ſubtus concolores at apice brunneae. Poſticae fuſcae diſco albo punctisque tribus marginalibus albis, ſubtus brunneae baſi ſtrigaque punctorum alborum.

diſſimilis. 113. P. E. A. alis dentatis dilatato venoſis nigris: maculis albis ſagittatis: poſticis ſubtus maculis marginalibus luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 782. 195. Muſ. Lud. Ulr. 301.
Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig. 6.
Clerk. Icon. tab 16. fig. 3.
Ehret. pict. tab. 17.
Habitat in Aſia.

114. P. E. A. alis subrepandis concoloribus nigris: punctis coeruleſcenti albis, poſticis punctis coccineis. Linn. Syſt. nat. 782. 194. Muſ. Lud. Ulr. 300. *aſſimilis.*
Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat in China.

*** *Feſtivi.*

115. P. F. alis integerrimis nigris: faſciis duabus albis; anticarum obliquis, poſticarum punctatis. *Cypariſſias.*
Papilio Daedalus. Cram. Inſ. 1. tab. 1. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Antennae clavatae clava acuminata. Alae nigrae certo ſitu viridi colore ſplendentes.

116. P. F. alis integerrimis nigris albo punctatis: anticis ſupra coeruleſcentibus, poſticis ſupra punctorum alborum ſtriga. Linn. Syſt. nat. 2. 765. 108. Muſ. Lud. Ulr. 251. *Midamus.*
Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.
Ehret. pict. tab. 3 & 11.
Klem. Inſ. 1. tab. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 13. 14.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 4.
Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. A. B.
Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. D. E.
Habitat in Pavetta Indiae Orientalis Dr. Koenig.

117. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis punctis duobus, ſubtus omnibus plurimis albis. *Dryaſis.*
Papilio Dryaſis. Jon. fig. pict. 3. tab. 85. fig. 1.
Habitat — — Muſ. Britann.

Statura P. Midami at paullo minor. Corpus fuſcum, immaculatum. Alae omnes fuſcae, ſupra anticae punctis duobus, poſticae immaculatae, ſubtus anticae punctis novem, poſticae quinque diſci albis.

Diocletianus. 118. P. F. alis integerrimis nigris: anticis faſcia interrupta alba, poſticis baſi albo lineatis apice punctatis duplici ſerie.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & ſumma affinitas ſequentis. Alae concolores, anticae faſcia e maculis quatuor magnis ſtrigaque e punctis quatuor margineque albo punctato. Poſticae fuſcae albo lineatae dupliceque ſerie punctorum alborum. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen ſupra fuſcum, ſubtus cinereum faſciis atris.

Claudius. 119. P. F. alis integerrimis nigris: anticis coeruleo micantibus albo punctatis, poſticis lineatis.

Papilio Baſiliſſa. Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. C.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Nimis affinis omnino P. Midamus. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae fuſcae, coeruleo micantes, albo punctatae. Poſticae fuſcae lineis variis interdum bifidis, niveis. Striga e punctis albis verſus marginem, ſubtus concolores.

Niavius. 120. P. F. alis integerrimis nigris: anticis faſcia alba, poſticis macula communi baſeos alba. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 109. Muſ. Lud. Ulr. 253.

Clerk. Icon. tab. 32. fig. 2.

Cram. Inſ. 1. tab. 2. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

121. P. F. alis integerrimis: anticis atris, posticis fuscis: disco albo. *Damocles.*
Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. D.
Habitat in Asia, Africa.
Corpus fuscum thorace albo punctato.

122. P. F. alis integerrimis nigris: omnibus serie duplici punctorum alborum. *Corus.*
Habitat in India orientali Dom. Smidt.
Statura omnino P. Midami. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae omnes supra nigrae, haud coeruleo micantes punctorum alborum duplici serie & praeterea puncta quatuor alba in disco anticarum, duo in posticarum.

123. P. F. alis integerrimis: anticis atris; fascia maculari alba, posticis fuscis supra immaculatis, subtus albo punctatis. *Tulliolus.*
Papilio Tulliolus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69. fig. 1.
Habitat in India Mus. Dom. Jones.
Statura P. Midami at minor. Corpus nigrum lateribus abdominis fulvis. Alae anticae nigrae puncto in medio costae albo fasciaque postica ad costam e maculis, postice e punctis quatuor albis. Posticae fuscae, immaculatae. Subtus omnes fuscae, albo punctatae.

124. P. F. alis integerrimis fuscis: fascia maculari alba. *Sylvester.*
Papilio Sylvester. Jon. fig. pict. 3. tab. 67. fig. 2.
Habitat — — Mus. Dom. Jones.
Statura omnino P. Midami at minor. Corpus fuscum capite thoraceque albo punctatis. Maculae aliquot albae ad costam alae anticae. Subtus fere concolores at striga una alterave alba.

Cochrus. 125. P. F. alis integerrimis concoloribus atris fascia maculari alba, abdomine sanguineo cingulis atris.

Habitat — — Mus. Dr. Hunter.

Magnus & crassus. Antennae nigrae clav acuminata. Thorax & pectus atra, rubr maculata. Abdomen basi atrum, apice ruf cingulis quatuor atris, albo marginatis Anus ater. Alae omnes concolores, atr fascia abbreviata, maculari, alba. Pedes at geniculis rufis.

Liberius. 126. P. F. alis integerrimis plumbeis: subtus ant cis viridibus posticis fulvis.

Papilio Liberia. Cram. Inf. 18. tab. 210. fig. G. H.

Habitat in Amboina.

Margo omnis utrinque tenuissime ater.

Radamanthus. 127. P. F. alis integerrimis nigris coeruleo micantibus: anticis macula marginali, posticis macula lineolisque quatuor albis.

Papilio Radamanthus. Jon. fig. pict. 2. tab. 45. fig. 2.

Habitat in Asia Mus. Britann.

Medius. Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Caput & thorax fusca, albo punctata. Alae anticae nigrae, coeruleo micantes macula magna, transversali, alba. Juxta hanc puncta duo alba & maculae aliquot sparsae coeruleae. Subtus concolores, at pallidiores. Posticae nigrae, coeruleo micantes punctis aliquot coeruleis; Macula magna alba ad marginem exteriorem & lineae quatuor acuminatae, albae ad interiorem. Subtus concolores at macula exterior deest.

Zoilus. 128. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis tribus, posticis disco albis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Thorax & abdomen fuſca, albo maculata. Alae anticae atrae maculis tribus punctoque parvo ad marginem exteriorem albis: ſubtus concolores at lineola baſeos punctisque quinque apicis albis. Poſticae nigrae diſco albo: ſubtus concolores at limbus niger, albo punctatus.

129. P. F. alis integerrimis nigris teſtaceo venoſis: fascia alba anticarum interrupta. *Cyntheus.*
Papilio Cyntheus. Drury Inſ. 3. tab. 37.
Papilio Cyntheus. Jon. fig. pict. 2. tab. 36. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Statura P. Zoilus. Alae poſticae ſupra punctatae margine teſtaceo, ſubtus baſi albae, nigro punctatae.

130. P. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis: poſticis ſubtus punctis ſanguineis. *Arethuſus.*
Papilio Arethuſa. Cram. pap. 7. tab. 77. fig. E. F.
Drury Inſ. 3. tab. 8. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Corpus atrum thorace punctis coeruleis. Alae ſupra omnes atrae maculis plurimis coeruleis. Subtus anticae immaculatae, poſticae punctis baſeos apicisque coccineis.

131. P. F. alis integris: faſcia cyanea, ſubtus anticis ſanguineis, poſticis albis: annulis punctisque atris. *Clymenus.*
Papilio Clymena. Cram. pap. 2. tab. 24. fig. E. F.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Alae integrae, ſupra atrae faſcia cyanea, ſubtus anticae rufae apice nigrae lineolis dua-

bus albis, posticae albae striis duabus marginis tenuioris, annulis duabus contiguis disci strigisque duabus marginis atris. Puncta duo atra in singulo annulo.

Sisamnus. 132. D. F. alis integerrimis atris albo punctatis: fascia communi alba anticarum abbreviata.

Papilio Sisamnus. Jon. fig. pict. 2. tab. 44. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae omnes supra atrae fascia media alba, nigro venosa, quae costam haud attingit. Pone fasciam striga una alterave punctorum alborum. Subtus concolores, at posticae basi rubro punctatae fasciaque media flava.

Lassus. 133. D. F. alis integerrimis fuscis: strigis nigris; anticis macula marginali alba, subtus pallidis: strigis fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo P. Clymeni. Corpus supra fuscum, subtus cinereum. Alae omnes supra fuscae strigis plurimis obscurioribus. Praeterea macula alba ad marginem exteriorem alae anticae. Subtus omnes pallidae strigis plurimis fasciaque postica fuscis. Anticae margine fusco macula punctisque albis.

Antiochus. 134. P. F. alis integerrimis rotundatis nigris: supra fascia communi fulva. Linn. Mant. 1. 537.

Papilio Eupalemon. Cram. pap. 12. tab. 143. fig. B. C.

Drury Inf. 3. tab. 7. fig. 3. 4.

Aubent. Miscell. tab. 68. fig. 3. 4.

Habitat in China.

135. P. F. alis integerrimis atris: anticis fascia alba, posticis rubra marginali. *Syphax.*
Papilio Harmodius. Cram. pap. 19. tab. 223.
Habitat in Indiis Mus. Lugdunense.
Magnitudo P. Midami. Alae omnes concolores, atrae fascia media alba & maculis quinque albis, transversim positis versus apicem. Posticae fascia marginali rufa margine tamen ipso nigro. Antennae uncinatae.

136. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fasciis duabus, posticis unica flavis maculisque rubris, subtus rubris: fascia maculari flava. *Evalthe.*
Papilio Dardanus. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. E. F.
Habitat in Indiis Mus. Hagense.
Praecedente minor. Alae fuscae. Anticae fasciis duabus albis, quarum altera in medio, altera versus apicem, marginem haud attingens. Posticae fascia alba in medio & maculis rubris in margine. Subtus anticae concolores, posticae rufae fascia media maculari, alba.

137. P. F. alis integerrimis fuscis: anticis fasciis duabus, posticis unica albis maculisque rubris, subtus cinereis albo fasciatis. *Licas.*
Papilio Licas. Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. A. B.
Jon. fig. pict. 3. tab. 73. fig. 2.
Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.
Affinis praecedenti. Antennae fuscae clava apice acuminata, ferruginea.

138. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis strigis duabus macularibus albis. *Phalaris.*
Papilio Phalaris. Jon. fig. pict. 3. tab. 75. fig. 2.
Habitat — — Dom. Jones.

Antennae clava elongata, acuta. Alae supra fuscae, anticae immaculatae, posticae fasciis duabus fere marginalibus e maculis exalbidis. Subtus omnes variegatae anticae basi fuscae.

Pelasgus. 139. P. F. alis integerrimis concoloribus: anticis virescentibus; fascia fulva, posticis nigris immaculatis.

Papilio Pelasgus. Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. D.

Habitat Surinami.

Antennae nigrae, uncinatae.

Phaeton. 140. P. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis.

Papilio Phaeton. Drury Inf. 1. tab. 21. fig. 3. 4. Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. C. D.

Habitat in America.

Sophus. 141. P. F. alis integerrimis: anticis nigris; disco fulvo nigro maculato, posticis fuscis: punctis strigaque nigris.

Papilio Sophus. Jon. fig. pict. 4. tab. 72. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Medius. Alae anticae nigrae disco fulvo, nigro maculato maculaque unica flava, subtus basi cinereo flavoque variae, apice virides. Posticae fuscae punctis plurimis strigaque postica nigris, subtus griseae macula baseos flava, in medio fascia abbreviata, viridis punctis tribus flavis. Margo virescens.

Galanthis. 142. P. F. alis integerrimis supra atris sanguineo fasciatis: anticis punctis duobus apicis albis.

Papilio Galanthis. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Medius. Alae anticae atrae basi fasciaque sanguineis. Puncta duo parva, alba, approxi-

mata, oblonga apicis. Posticae atrae fascia obliqua, sanguinea Subtus anticae flavae, fulvo irroratae fasciis duabus olivaceis posteriore apicis. Posticae basi fuscae apice flavescentes fascia olivacea.

143. P. F. alis integerrimis subfuscis: posticis subtus orbe macularum novem rubro. Linn. Syst. nat. 2. 766. 111. Mus. Lud. Ulr. 271. *Cenaeus.*

Habitat in Indiis.

Alae supra fuscae, flavo maculatae, basi pallidae.

144. P. F. alis integerrimis obscuris: posticis rubris; supra fasciis atris, subtus puncto medio niveo. *Chremes.*

Papilio Chremes. Jon. fig. pict. 3. tab. 72. fig. 2.

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum antennis flavescentibus. Alae anticae obscure brunneae basi fasciis duabus apiceque fuscis, subtus fere concolores. at dilutiores. Posticae supra rubrae fascia pone medium abbreviata aliaque incurva versus marginem venis nigris margine nigro connexa. Subtus rufescentes puncto medio niveo.

145. P. F. alis repandis fuscis nigro undatis: anticis punctis quatuor albis. *Hesperus.*

Papilio Hesperus. Jon. fig. pict. 4. tab. 73. fig. 1.

Habitat — — — Drury.

Corpus fuscum. Alae omnes fuscescentes undis obscurioribus. Versus marginem alae anticae puncta quatuor alba nigris innata & ante marginem striga magis distincta, undata, nigra. Subtus pallidiores.

Mirus. 146. P. F. alis repandis fuscis testaceo subfasciatis posticis subtus basi fuscis apice variegatis.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura praecedentis. Corpus fuscum. Alae fuscae fasciis plurimis, quibusdam maculoribus, testaceis. Subtus anticae fusce[scentes] flavo fasciatae, interne cinereo fusco coeruleoque variae.

Tytius. 147. P. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis anticis punctis quatuor ocellaribus atris.
Papilio Tytia. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes supra fuscae, albo maculatae. Alae basin anticarum maculae quatuor approximatae, atrae annulo albo cinctae, posticarum punctum obscurius. Subtus pallidiores albo maculatae punctis plurimis atris, sparsis, ocellaribus.

Eupalus. 148. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis fascia coerulea, subtus viridibus: puncto atro.
Cram. Inf. 13. tab. 145. fig. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Medius. Alae omnes supra fuscae, auro parum nitentes. Anticae terminantur apice puncto albo, posticae fascia cyanea, quae ad angulum ani, latior. Alae omnes subtus virides puncto baseos atro. In quibusdam striga punctorum alborum. Antennae nigrae, apice ferrugineae. Corpus nigrum.

Pirithaeus. 149. P. F. alis integerrimis concoloribus fuscis: anticis maculis tribus flavis, posticis dimidiato albis. Linn. Syst. nat. 2. 766. 114. Mus. Lud. Ulr. 258.
Habitat in Indiis.

Pars antica alarum posticarum alba, postica fusca.

150. P. F. alis repandis fulvis venis margineque albo punctato nigris: anticis maculis apicis fulvis. *Archippus.*

Papilio Plexippus. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. E. F.

Papilio Archippus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

Vix distinctus a P. Plexippo paullo major & fascia alae anticae deest, cujus loco maculae aliquot fulvae.

151. P. F. alis integerrimis fulvis: venis nigris dilatatis, margine nigro: punctis albis, anticis fascia apicis alba. Linn. Syst. nat. 2. 767. 117. Mus. Lud. Ulr. 262. *Plexippus.*

Raj. Inf. 138. 3.

Scop. Ann. 5. Hist. nat. 112. 115.

Sloan. Jam. 2. 214. tab. 239. fig. 5. 6.

Catesb. Carol. 2. tab. 88.

Cram. Inf. 1. tab. 3. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 15. 16.

— — — tab. 41. fig. 9. 10. 13. 14.

Habitat in Americae Asclepias Curassavica.

Larva albo nigroque annulata: tentaculis duobus colli caudaeque.

Puppa incrassata, viridis: striga punctisque aureis.

152. P. F. alis integerrimis obscure testaceis: margine nigro albo punctato, posticarum disco immaculato, subtus nigro venosis: punctis albis. *Erippus.*

Papilio Berenice. Cram. pap. 18. tab. 205. fig. E. F.

Habitat in China Dr. Hunter.

Nimis affinis P. Plexippo. Alae omnes supra obscure testaceae limbo omni nigro punctis parvis albis. Discus anticarum punctis aliquot albis ante apicem, posticarum omnino immaculatus. Subtus concolores, posticae nigro marginatae punctis plurimis albis. Discus nigro venosus punctis lineolisque albis.

Missippus. 153. P. F. alis repandis fulvis: margine nigro albo punctato, posticis arcu nigro. Linn. Syst. nat. 2. 767. 117. Mus. Lud. Ulr. 263.
Papilio Archippus. Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 17. 18.
Habitat in America meridionali.
Simillimus P. Plexippo at paullo minor.

Chrysippus. 154. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, posticis disco punctis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 767. 119. Mus. Lud. Ulr. 263.
Papilio Chrysippus. Cram. pap. 10. tab. 118. fig. B. C.
Papilio aegyptius. Schreb. Inf. 9. fig. 11. 12.
Raj. Inf. 139. 1.
Edw. Av. 189. tab. 189.
Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 9-12.
— — — tab. 13. fig. 13. 14.
Seligm. Av. 6. tab. 84.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 3.
Klemann. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Asclepias fruticosa Indiae orientalis.

Alcippus. 155. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, posticis disco albo: punctis nigris.
Papilio Alcippus. Cram. pap. 11. tab. 127. fig. E. F.

Habitat in America.

Vix satis a praecedente distinctus.

156. P. F. alis integerrimis fulvis: margine atro; anticarum fascia, posticarum punctis albis. *Eleus.*

Papilio Eleus. Jon. fig. pict. 5. tab. 22. fig. 2.

Papilio Eleus. Drury Inf. 3. tab. fig.

Habitat in America Mus. Dom. Jones.

Magnitudo P. Chrysippi. Corpus atrum, albo maculatum. Alae omnes disco communi, fulvo, immaculato margine atro. Anticae apice fascia obliqua, abbreviata, alba & posticae punctis octo albis in margine atro. Subtus concolores at margo ater omnino deest.

157. P. F. alis repandis testaceis apice margineque nigris albo punctatis: posticis subtus fascia maculari obsolete albida. *Eresimus.*

Papilio Eresimus. Cram. Inf. tab. 175. fig. G. H.

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput albo punctatum. Thorax ater puncto albo ante alas lineisque tribus longitudinalibus cinereis. Abdomen testaceum linea dorsali nigra. Alae omnes testaceae. Anticae apice nigrae macula fulva punctisque albis. Margo niger strigis duabus punctorum alborum. Posticae testaceae disco maris macula pilosa, nigra, faeminae immaculato. Margo niger striga unica punctorum alborum. Pectus nigrum, albo punctatum. Subtus anticae concolores, posticae nigro venosae strigis duabus marginalibus punctorum alborum.

158. P. F. alis repandis fulvis: limbo communi nigro albo punctato, posticis subtus punctis tribus nigris strigaque postica punctorum alborum. *Diocippus.*

Papilio Diocippus. Cram. pap. tab. 28. fig. B.C.
Habitat in India Dom. Lund.
Affinis certe P. Chryſippo. Differt tamen alis poſticis ſubtus cinereis maculis tribus atris & ſtriga punctorum alborum ante marginem poſticum. Margo niger lunulis albis in duplici ſerie.

Gilippus. 159. P. F. alis integerrimis concoloribus fulvis albo maculatis: margine atro; punctis albis.
Papilio Gilippus. Cram. pap. 3. tab. 26. fig. C.D.
Habitat in America meridionali.
Statura omnino P. Miſippi at paullo minor. Alae omnes fulvae, albomaculatae. Margo poſticus ater ſtrigis tribus punctorum alborum.

Hegeſippus. 160. P. F. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis: anticis baſi fulvo, poſticis albo lineatis.
Papilio Hegeſippus. Cram. pap. 15. tab. 180. fig. A.
Habitat in Sumatra.
Alae anticae atrae baſi maculis tribus oblongis lineatae, apice albo maculatae. Poſticae fuſcae baſi albo lineatae apice ſtrigis duabus punctorum alborum.

Darius. 161. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis ſubtus arcu nigro.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Antennae extrorſum craſſiores, fuſcae. Alae anticae fuſcae, in medio ad marginem craſſiorem macula oblonga alba & tres aliae minores ad angulum ani. Litura alba ante apicem. Subtus concolores at pallidiores. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus griſeae arcu medio nigro: lunula parva albida.

162. P. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis, *Daedalus.* subtus brunneis.

Habitat in Guinea Musc. Dom. Banks.

Statura P. Minens. Corpus totum fuscum, immaculatum. Alae fuscae lunulis quatuor majoribus baseos strigisque tribus punctorum albidorum. Posticae strigis tribus e punctis coerulescenti albidis, puncto nigro foetis, subtus pallide brunneae, immaculatae.

163. P. F. alis integerrimis fuscis: anticis ocello *Nicaeus.* posticis supra fascia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.

Papilio Salome. Cram. pap. 1. tab. 12. fig. G.K.

Habitat in India.

Alae fuscae anticis ocello magno atro versus medium marginis crassioris. Posticae fascia marginali rufa, in qua puncta atra annulo flavo cincta, subtus cinerascentes strigis duabus maculatis albis, quarum posterioris maculae puncto nigro foetae.

Variat sexu absque ocello alae anticae.

164. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis *Numilius.* duabus, posticis unica fulvis.

Papilio Numilia. Cram. pap. 7. tab. 81. fig. E.F.

Habitat in Brasilia Musc. Dom. Banks.

Medius. Corpus fuscum. Alae anticae supra atrae maculis duabus dilute fulvis, anteriore majore, subtus fulvescentes fascia apicis fusca. Posticae supra atrae macula transversa baseos fulva lituraque marginis postici coeruleseente. Subtus griseo fuscae.

165. P. F. alis integerrimis atris sanguineo fascia- *Codomanus.* tis: posticis subtus lineis annularibus flavis punctisque coeruleis.

Habitat in Brasilia Musc. Dom. Banks.

Minor praecedente. Alae anticae supra atrae basi fasciaque, quae margines haud attingit, sanguineis. Punctum fulvum, transversum versus apicem & margo apicis albo punctatus. Subtus fere concolores fascia tantum flava & striga apicis coerulea. Posticae supra atrae vitta abbreviata, sanguinea, subtus atrae lineis annularibus flavis punctisque coerulescentibus: duobus albo punctatis.

Polymenus. 166. P. F. alis integerrimis ferrugineo fuscis nigro punctatis, subtus flavescentibus fusco undatis.

Papilio Polymenus. Jon. fig. pict. 5. tab. 13. fig. 2.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Parvus. Corpus obscurum. Alae omnes ferrugineo fuscae, nigro punctatae undataeque, subtus flavescentes, fulvo undatae.

Hydaspes. 167. P. F. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus: posticis subtus flavis; lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

P. Codomanno minor. Alae anticae concolores fascia sanguinea lituraque apicis flava. Posticae supra immaculatae, subtus flavae lineis annularibus atris punctis tribus subocellaribus in medio strigaque postica cyaneis.

Jairus. 168. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis disco albo supra ocello subtus duobus.

Papilio Jairus. Cram. pap. 1. tab. 6. fig. A. B.

— — — — 16. tab. 185. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 29. fig. 3.

Habitat in India orientali.

Magnus. Alae omnes integerrimae, fuscae anticis fascia fere obsoleta, posticis disco albidis. Ocellus magnus coeruleus iride flava pupillaque alba alarum posticarum & subtus duo ejusdem coloris, quorum posteriori interdum ocellus minor pupillatus adnatus.

169. P. F. alis subintegris fuscis subtus aurantiis: maculis coerulescenti argenteis nigro notatis. *Haquinus.*

Habitat Tranquebariae Dom. de Seheſtedt.

Medius. Antennae fuscae, cinereo annulatae clava nigra apice acuta, ferruginea. Corpus fuscum. Alae vix repandae, supra fuscae, obscurae, anticis parum flavescentibus, posticis immaculatis, subtus fulvae maculis plurimis, sparsis, coeruleo argenteis, nigro notatis. Ante marginem striga duae interruptae, albidae. Pedes flavescentes.

170. P. F. alis repandis: anticis falcatis rufis apice nigris; macula marginali alba. *Orion.*

Papilio Odius alis falcatis subdentatis fuscis: anticis disco flavo. Mant. Inſ. 2. 12. 111. vix differt.

Papilio Odius. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 2.

Habitat Surinami Muſ. Dr. Hunter.

Magnus. Corpus fuscum. Alae anticae falcatae obscure rufae, apice late nigrae macula alba ad marginem exteriorem: subtus variegatae striga media undata, nigra. Posticae rotundatae, integrae, nigrae, basi subferrugineae, margine postico pallescente, subtus variegatae striga undata, nigra.

171. P. F. alis falcatis supra nigris: margine postico cinereo. *Cocytus.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae falcatae, nigrae margine poſtico cinereo. Punctum marginale apicis late cinereum. Subtus omnes cineraſcentes anticis ſtriga poſtica fuſca.

Druſius. 172. P. F. alis integerrimis fulvis apice nigris: poſticis ſubtus punctis albis ocellisque duobus.

Habitat in Inſula Rotterdam.

Medius. Antennae clavatae nigrae clava obſcure ferruginea. Alae anticae fulvae apice nigrae faſcia punctoque fulvis, poſticae fulvae margine poſtico nigro punctoque uno alterove ocellari ante marginem nigro. Subtus omnes ferrugineo variae, anticis in medio macula flexuoſa punctisque apicis albis, ſtriga in medio nigra, ocellisque duobus ante marginem pupilla nigra albaque. Ocelli praeterea duo obſoleti vix diſtincti in eadem linea.

Thymetus. 173. P. F. alis integerrimis flavis: limbo communi fuſco.

Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.

Parvus. Antennae nigro alboque annulatae clava nigra apice fulva. Corpus flaveſcens thorace nigricante. Alae flaveſcentes limbo omni nigro. Subtus flaveſcentes fulvo undulatae.

Abſolon. 174. P. F. alis integerrimis fulvis fuſco faſciatis; ſubtus aurantiis fuſco undatis.

Habitat in Guinea Dom. de Badier.

Corpus parvum, fuſcum. Supra omnes obſcure fulvae faſciis obſcurioribus. Subtus aurantiae undis plurimis fuſcis.

Odin. 175. P. F. alis integerrimis uniangulatis obſcuris: poſticis ſubtus utrinque pari punctorum atrorum ſubocellatorum.

Habitat in China Dom. Lund.

Corpus parvum, fuscum. Antennae desunt. Alae anticae basi obscurae lineola media transversa obscuriore, apice pallidiores, subtus concolores. Posticae uniangulatae vel potius margine interiori exciso, obscurae, cinereo strigosae, subtus obscurae basi lineola parva obscuriori, apice strigis pallidis, utrinque pari punctorum atrorum subocellatorum. Praeterea punctum parvum ad marginem anteriorem.

176. P. F. alis dentatis oblongis fulvis: anticis lunula nigra. *Delila.*

Papilio Delline. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. D. E.

Habitat in America Dom. Eaton.

Alae omnes concolores fulvae: anticis lunula nigra ad marginem tenuiorem.

177. P. F. alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis: posticis fascia maculisque septem transversis coerulescentibus. Linn. Syst. nat. 2: 782. 192. Am. acad. 6. 408. 74. *Dido.*

Papilio Dido. Cram. Inf. 17. tab. 196. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 4. fig. 13. 14.

Merian. Sur. 2. tab. 2.

Habitat in Americae Ananas.

Larva spinosa, viridis: linea rubra albaque, spinis duabus caudalibus elongatis.

178. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: posticis basi albis. *Eurinome.*

Papilio Eurinome. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. A.

Habitat in India orientali.

Statura magna P. Niavius.

179. P. F. alis repandis nigris albo maculatis: posticis basi flavo radiatis. *Philomela.*

Papilio Philomela. Jon. fig. pict. 3. tab. 4 fig. 1.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Banks.

Affinis omnino praecedenti at alius & diſtinctus. Alae anticae concolores, nigrae punctis lineisque albis, poſticae repandae, baſi flavo radiatae venis nigris, apice nigrae, albo punctatae.

ſimilis. 180. P. F. alis ſubrepandis concoloribus: punctis coeruleſcenti albis verſus baſin lineatis. Linn. Syſt. nat. 2. 782. 193. Muſ. Lud. Ulr. 290.

Papilio Lemniacé. Cram. Inſ. 5. tab. 59. fig. D. E.

Papilio Aventina. Cram. Inſ. 5. tab. 59. fig. F.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 13.

Habitat in India.

In noſtro ſpecimine ſquama elevata in pagina inferiori alae poſticae verſus medium marginis interioris.

affinis. 181. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: poſticis ſubtus limbo nigro flavo alboque maculato.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput, thorax & pectus atra, albo punctata. Alae anticae concolores, nigrae macula magna oblonga diſci punctisque plurimis ante apicem albis. Poſticae nigrae diſco ſtrigaque punctorum ante marginem albis; ſubtus diſcus albus limbo late fuſco ordine punctorum flavorum & duobus ordinibus punctorum alborum. Abdomen ſupra nigrum, ſubtus flavum.

Lais. 182. P. F. alis dentatis nigris coeruleſcenti ſtriatis, ſubtus fuſcis.

Papilio Lais. Cram. Inſ. 10. tab. 110. fig. A.B.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 23. 24.
Habitat in India orientali.
Statura omnino praecedentium at paullo minor. Diſtinctus alis ſubtus fuſcis.

183. P. F. alis dentatis nigris: diſco viridi, ſubtus atris: puncto coſtali albo. *Enothrea.*
Papilio Enothrea. Jon. fig. pict. 5. tab. 98. fig. 1.
Papilio Enothrea. Cram. Inſ. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon. Dom. Francillon.
Medius. Alae anticae angulatae, nigrae diſco viridi, poſticae baſi virides margine lunulato, nigro. Subtus omnes atrae anticis puncto coſtali albo.

184. P. F. alis dentatis concoloribus nigris flavo punctatis. *Dirtea.*
Papilio Dirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 1.
Habitat in Bengalia Muſ. Britann.
Statura praecedentium. Corpus fuſcum, immaculatum. Alae omnes ſupra nigrae punctis numeroſis flavis, ſubtus concolores at pallidiores.

185. P. F. alis repandis vireſcenti albis: venis limboque nigris. *Hippia.*
Papilio Hippia. Jon. fig. pict. 3. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium. Corpus cum antennis nigrum. Alae omnes ſubconcolores, albo vireſcentes venis margineque omni nigris. Apex alae anticae punctis albis, rarius immaculatus.

186. P. F. alis dentatis fuſcis concoloribus: margine exteriori albo maculato: angulo ani fulvo. *Panope.*
Linn. Syſt. nat. 2. 782. 196.

Papilio Panope. Cram. Inſ. 25. tab. 295. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 41. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Faſcia alarum poſticarum linea nigra cincta.

Jacintha. 187. P. F. alis repando dentatis fuſcis: anticis ſtrigis punctorum alborum, poſticis apice albis.

Papilio Jacintha. Drury Inſ. 2. tab. 21. fig. 1. 2.

Papilio Perimela. Cram. Inſ. tab. 65. fig. C. D.

— — — — tab. 67. fig. B.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus albis. Corpus nigrum thorace antice punctis duobus albis. Alae omnes dentatae, fuſcae, coeruleo hinc inde micantes, anticae ſtrigis poſtica e punctis albis, ſubtus minoribus. Poſticae fuſcae, apice albae, qui color ſupra nervis diviſus & margo ipſe fuſcus lunulis albis.

Micalia. 188. P. F. alis falcato dentatis atris flavo maculatis: poſticis medio fulvo nigro maculato.

Papilio Micalia. Cram. Inſ. 9. tab. 108. fig. C. D.

Habitat in America boreali.

Medius. Alae falcatae anticae atrae linea baſeos, macula magna media punctisque marginalibus flavis. Poſticae atrae, in medio late fulvae, punctis quinque atris. Margo poſticus ater punctis flavis. Subtus variegatae.

Paſſiflorae. 189. P. F. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis 30 argenteis.

Papilio Vanillae. Mant. Inſ. 2. 64. 604. Linn. Syſt. nat. 2. 787. 216. Muſ. Lud. Ulr. 306. Clerk. Icon. tab. 40. fig. 2.

Aubent. miſcell. tab. 70. fig. 2. 3.
Merian. ſur. 25. tab. 25.
Sloan. Jam. 2. tab. 239. fig. 23. 24.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig. 4. 5.
Cram. Inſ. 18. tab. 212. fig. A. B.
Habitat in Paſſiflora coerulea, laurifolia Americes Dom. von Rohr.
Larva ſpinoſa, nigra lineis utrinque duabus maculariibus fulvis, dorſalique duplicata, interrupta.

190. P. F. alis angulato dentatis oblongis fulvis: limbo atro, poſticis ſubtus atris: maculis fulvis argenteisque. *Juno.*
Papilio Juno. Cram. Inſ. 18. tab. 215. fig. B, C.
Habitat Surinami.
Apex alae anticae ater ſupra maculis fulvis ſubtus flavis argenteisque.

**** *Nymphales.*

191. P. N. alis bicaudatis fuſcis poſtice luteſcentibus: ſubtus characteribus faſciaque albis. *Jaſius.*
Linn. Syſt. nat. 2. 749. 26.
Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 1.
Cram. Inſ. 28. tab. 329. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 21. 22.
Habitat in Africa, Barbaria.
Faſcia alae poſticae magis diſtincta.

192. P. N. alis caudatis fuſcis, faſcia communi alba anticarum dimidiata. Linn. Syſt. nat. 2. 749. 25. Muſ. Lud. Ulr. 205. *Pyrrhus.*
Clerk. Icon. tab. 25. fig. 2.
Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. C. D.

Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Indiis.

Camillus. 193. P. N. alis bicaudatis albis: faſciis fulvis nigro marginatis; poſticis macula caudali atra.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Parvus. Alae anticae concolores, albae faſciis duabus fulvis, nigro marginatis, tunc duabus abbreviatis, tandem faſcia tota fulva, denique ſtriis ſtrigisque fuſcis. Poſticae albae faſciis fulvis, fuſcisque angulo ani nigro punctato. Caudae duae altera acuta, nigra albo lineata, altera obtuſa, fulva punctis duobus atris, ſubtus ſubconcolores.

Sempronius 194. P. N. alis bicaudatis albis: margine atro albo punctato.
Papilio Sempronius. Jon. fig. pict. 5. tab.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus magnum, album antennis nigris. Alae ſupra albae margine omni nigro, poſtico albo punctato. Subtus albo viridi atroque variae ſtriga coerulea. Poſticae praeterea maculis tribus anguli ani fulvis nigro notatis & margo poſticus niger lunulis flavis.

Tiridates. 195. P. N. alis dentato bicaudatis: ſupra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato.
Papilio Tiridates. Cram. Inſ. 13. tab. 161. fig. A. B.
Drury Inſ. 3. tab. 23. fig. 1. 2.
Habitat in Amboina.
Alae omnes ſupra nigrae ſtrigis duabus punctorum coeruleorum ſtrigaque marginali e punctis albis. Subtus fuſco, flavo coeruleoque maculatae maculis poſticis poſticarum pupilla alba.

96. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis margine nigris: subtus fascia maculisque albis nigra foetis. *Castor.*

Papilio Castor. Cram. Inf. 4. tab. 37. fig. E. F.
Papilio Camillus. Drury Inf. 3. tab. 30. fig. 1. 2.
Habitat in Guinea.
Statura praecedentium. Alae subtus purpurascentes basi maculis variis albis nigra foetis, in medio fascia alba, apice maculis ocellaribus.
Conf. Papilio Eudoxus. Drury Inf. 3. tab. 33. fig. 1. 2. vix differe videtur.

97. P. N. alis dentato bicaudatis fuscis: fascia flava, subtus fascia maculisque albis nigra foetis. *Pollux.*

Papilio Pollux. Cram. Inf. 4. tab. 37. fig. C. D.
Habitat in Guinea.
Nimis affinis praecedenti. Differt tamen colore paginae superioris alarum fusco punctisque marginalibus coeruleis subtusque defectu macularum ocellarium.

98. P. N. alis dentato bicaudatis: supra nigris, subtus cinereis nigro undatis: macula ocellari fulva. *Aeclus.*

Papilio Aeclus. Cram. Papil. 27. tab. 317. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae supra nigrae anticis punctis aliquot albis, posticis immaculatis.

99. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis apice nigris, posticis subtus variegatis: macula baseos alba. *Paullus.*

Papilio Paullus. Jon. fig. pict. tab. 78. fig. 2.
Habitat in Jamaica Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae nigrae maculis fu
unicaque alba, poſticae fulvae margine ni
ſtrigoſo, ſubtus variegatae ſtrigis cya
poſticae macula baſeos alba.

Etheocles. 200. P. N. alis bicaudatis coeruleo fuſcis: utrin
faſcia alba, poſticis margine viridi.
Papilio Etheocles. Cram. Inſ. 10. tab. 1
fig. D. E.
Drury Inſ. 3. tab. 10.
Habitat in Sierra Leon.
Alae ſupra obſcure coeruleae faſcia alba a
carum interrupta, poſticae apice atrae m
gine viridi. Subtus brunneae faſcia alb
baſi lineolis coeruleis, apice maculis nigr
Angulus ani viridis punctis brunneis.

Fabius. 201. P. N. alis dentato bicaudatis fuſcis flavo faſci
tis: ſubtus baſi nigro undatis apice punc
fulvis.
Habitat in India Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Corpus fuſcum capite punctis quatu
albis. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia fla
anticarum maculari. Poſticae bicaudatae ma
gineque flavo maculato. Subtus omnes glau
cae, baſi nigro undatae, in medio faſci
albida & apice ſtriga e punctis fulvis in al
poſticis duplicata.

Horatius. 202. P. N. alis dentato bicaudatis atris: poſtici
apice ſanguineis; punctis ocellaribus atris.
Papilio Horatius. Jon. fig. pict. 5. tab. 1
fig. 2.
Habitat — — Dom. Jones.
Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum
capite punctis quatuor albis. Alae anticae
atrae faſcia marginali communi, abbreviata
punctoque ſanguineis, ſubtus cinereae punctis

tribus baſeos atris. In medio faſcia obſcurior, nigro marginata. Poſticae bicaudatae, atrae margine poſtico late ſanguineo & in hoc puncta quinque atra: pupilla alba. Subtus cinereae faſcia media obſcuriore. Verſus marginem ſtriga rufa lunulis nigris cyaneisque.

203. P. N. alis caudatis nigris: faſcia communi rubra, ſubtus maculis argenteis nigro foetis. *Eudoxus.*

Papilio Eudoxus. Drury Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2.

Papilio Eudoxus. Jon. fig. pict. 5. tab. 53.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura omnino P. Caſtor at diſtinctus. Margo alae anticae rufo maculatus poſticae rufus.

204. P. N. alis ſubcaudatis albo flaveſcentique ſtrigoſis: faſcia media alba, poſticis ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Cocles.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius, tenerrimus. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus cinereum. Alae omnes albo, flaveſcenti ſuſcoque ſtrigoſae. In medio faſcia lata, communis, alba & verſus marginem poſticum ſtriga atra, ſubtus omnes albidae ſtrigis flaveſcentibus ſtrigaque marginali atra. Punctum unicum ocellare, atrum verſus marginem interiorem alae anticae & in poſticis ſtriga e punctis ſex albis iride flaveſcente pupillaque atra, in quinque exterioribus oblonga, in interiori orbiculata. Caudae duae exteriore acuta, interiore breviſſima, rotundata, ſupra lunulis coeruleis, ſubtus macula atra.

Miltiades. 205. P. N. alis caudatis fuscis: posticis macula alba, subtus omnibus fascia communi alba ocelloque unico.

Papilio Miltiades. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus magnum, fuscum. Alae anticae fuscae macula media ferruginea punctisque duobus apicis albis. Subtus pallidiores strigis duabus baseos nigris, fascia pone medium alba ocelloque versus marginem atro iride flava absque pupilla. Posticae caudatae, fuscae macula magna, alba strigaque marginali flava. Subtus uti anticae at fascia alba in medio dilatata ocello nigro.

Varanes. 206. P. N. alis caudatis supra fuscis fulvo nigroque maculatis basi albis.

Papilio Varanes. Cram. pap. 14. tab. 160. fig. D. E.

Papilio Varanes. Cram. pap. 33. tab. 388. fig. A. B.

Seba Mus. 4. tab. 35. fig. 13. 14.

Habitat in India.

Alae omnes supra basi albae, apice fuscae maculis fulvis nigrisque. Subtus basi virescentes lineolis rufis, apice subfulvae, anticis immaculatis, posticis strigis duabus e punctis coeruleis.

Themistocles. 207. P. N. alis caudatis brunneis fusco fasciatis: posticis punctis duobus atris.

Papilio Themistocles. Jon. fig. pict. 5. tab. 70. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Paullo major P. Chiron. Alae brunneae fasciis fuscis. Puncta duo atra ad angulum ani

fubocellaria. Subtus fuſcae punctis tribus anguli ani.

208. P. N. alis caudatis concoloribus albis flavo faſciatis apice fuſcis albo ſtrigoſis. *Periander.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Corpus album antennis nigris. Alae anticae ſubangulatae, albae faſciis quinque flavis, quarum prima baſeos, tertia abbreviata, quarta extus duplicata, quinta macularis; apice fuſcae ſtrigis duabus albis. Poſticae albae faſciis flavis, quarum poſterior multo latior. Margo poſticus fuſcus ſtrigis tribus flexuoſis albis & ante marginem maculae aliquot albae lunula nigra.

209. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus coeruleis poſticisque punctis albis. *Lycurgus.*

Papilio Lycurgus. Jon. fig. pict. 5. tab. 60. fig. 1.

Papilio Laodice. Drury Inſ. 3. tab. 26.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura praecedentium. Corpus nigrum. Alae omnes ſupra nigrae margine fuſco lunulis cyaneis & in poſticis pone lunulas puncta quinque alba, ſubtus fuſcae, anticis punctis duobus parvis baſeos atris, poſticis faſcia brunnea punctisque marginalibus albis.

210. P. N. alis caudatis: faſcia communi alba, poſticis apice rufis: ocellis punctisque duobus albis. *Decius.*

Papilio Decius. Cram. pap. 10. tab. 114. fig. A. B.

Habitat in Guinea.

Alae omnes baſi griſeae, apice nigrae ſtriga maculari, ferruginea. In medio faſcia com-

munis, alba. Posticae apice ferrugineae ocellis duobus atris pupilla coerulea & ad angulum ani puncta duo alba. Subtus basi ferrugineae lunulis coeruleis atrae adnatis, apice variegatae, posticis ocellis septem: duobus majoribus & ultimo pupilla duplici.

Sabinus. 211. P. N. alis caudatis fuscis: fascia fulva, subtus griseis: fascia alba punctisque ocellaribus.

Papillo Sabina. Cram. Inf. 25. tab. 289. fig. A. B. C. D.

Habitat in Amboina.

Medius. Alae supra omnes fuscae fascia lata, fulva margineque variegato, subtus omnes griseae fascia lata, alba punctisque ocellaribus, albis annulo brunneo cinctis.

Doreus. 212. P. N. alis caudatis: fascia supra viridi, subtus alba.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Antennae subsiliformes, nigrae. Caput & thorax nigra, albo maculata. Alae anticae subdentatae sinubus inter dentes albis, nigrae fascia lata viridi, apice interrupta. Subtus obscurae fascia alba, apice interrupta & maculae aliquot albae ad marginem posticum. Posticae dentato caudatae sinubus inter dentes albis: fascia baseos viridi, margine interiori tenuissime nigro. Subtus obscurae fascia baseos punctisque aliquot ad marginem posticum albis.

Palamedes. 213. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus flavis; anticis fascia flava, posticis maculari rufa.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Corpus magnum, supra nigrum punctis quatuor collaribus, flavis, subtus flavum. An-

tennae extrorsum crassiores. Alae anticae falcatae, nigrae fascia arcuata maculisque marginalibus flavis ad basin, posticae caudatae, fascia e lunulis rufis, pone hanc alia e lunulis coeruleis, obsoletis, lunulisque flavis, marginalibus. Cauda obtusa, nigra, immaculata. Angulus ani lunula rufa. Subtus concolores at lunulae rufae & coeruleae magis distinctae.

214. P. N. alis caudatis nigris: fasciis duabus vi- *Orontes.*
rescentibus; caudis albis distantibus. Linn. Syst. nat. 2. 750. 27. Amoen. acad. 6. 402. 51.
Clerk. Icon. tab. 26. fig. 1.
Cram. Inf. 7. tab. 838. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 1. 2.
— — — tab. 47. fig. 7. 8.
Habitat in India.

215. P. N. alis caudatis fusco luteoque undulatis: *Aegistus.*
ocellis caudalibus subternis.
Phalaena Lunus. Attacus feticornis spirilinguis alis caudatis fusco luteoque undulatis, ocellis caudalibus subternis. Linn. Syst. nat. 2. 810. 6. Mus. Lud. Ulr. 371.
Papilio Lunus. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. A. B. C.
Clerk. Icon. tab. 52. fig. 2.
Habitat in Indiis.

216. P. N. alis caudatis nigris: fascia flavescente *Solon.*
basi fuscis.
Papilio Solon. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura praecedentium. Corpus fuscum. Alae basi fuscae, tunc nigrae fascia communi

flavescente, anticarum interrupta. Margo posticus flavo punctatus. Subtus cinereae basi undis aliquot nigris, in medio fascia communi flavescente apiceque maculis obsoletis, flavis.

Empedocles 217. P. N. alis caudatis fuscis: anticis fascia abbreviata maculari viridi, posticis subtus maculis duabus anguli ani.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae nigrae. Caput & thorax fusca. Corpus lana alba tectum. Alae anticae utrinque fuscae fascia in medio abbreviata e maculis sex viridibus, quarum quarta & sexta minutissimae. Posticae caudatae, supra fuscae, basi pallidiores. Apex caudae albicat. Subtus fuscae angulo ani maculis duabus atris: lunula rufa.

Euryalus. 218. P. N. alis caudatis nigris: posticis ante marginem coeruleis; maculis nigris: pupilla alba.

Papilio Euryalus. Cram. Inf. 7. tab. 74. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae anticae nigrae fascia fusca, posticae ante marginem coerulescentes maculis septem atris pupilla alba. Subtus omnes fusco, rubro coeruleoque variegatae fascia flava distincta.

Nisus. 219. P. N. alis caudatis nigris: anticis fascia fulva, posticis alba submarginali.

Papilio Nisus. Cram. Inf. 13. tab. 150. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnes supra atrae, anticae fascia e maculis magnis, altero latere emarginatis, fulvis, posticae fascia e lunulis cyaneis, tunc striga e punctis albis & tandem

fascia submarginali, alba. Subtus omnes variegatae.

220. P. N. alis subcaudatis fuscis: subtus fasciis albis biocellatis caudaeque ocellis geminis. *Phidippus.*
Linn. Syst. nat. 2. 752. 37. Amoen. acad. 6. 402. 52.
Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 5.
Habitat in India.
Alae supra fuscae, subtus griseae fasciis albidis. Posticae subtus ocellis duobus: altero ad angulum exteriorem, altero versus angulum posticum. Apex alae fere in caudam obtusam disinit ocellis duobus coecis.

221. P. N. alis dentato caudatis nigris: anticis albo maculatis, posticis fascia flava. *Xiphares.*
Papilio Xiphares. Cram. Inf. 32. tab. 377. fig. A. B.
Habitat in Africa.
Alae dentatae dente postico elongato, caudato. Corpus nigrum. Alae anticae nigrae maculis aliquot albis. Posticae nigrae fascia lata, dentata lunulisque marginalibus flavis. Subtus cinerascentes fascia alba striga undata, flava.

222. P. N. alis subcaudatis fuscis apice atris albo maculatis, posticis subtus ocellis duobus. *Aurelius.*
Papilio Aurelius. Cram. Inf. 14. tab. 168. fig. A. B.
Habitat in India.
Statura P. Phidippi. Alae subtus albae fasciis fuscis.

223. P. N. alis caudatis fulvis: anticis apice atris; fascia flava, posticis striga punctorum ocellatorum. *Bernardus.*

Papilio Bernarda. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 2.

Habitat in China.

Corpus magnum, fulvum antennis nigris. Alae omnes fulvae, anticae apice atrae fascia lata, flava punctoque postico, parvo, flavo. Posticae caudatae, fulvae striga e punctis septem atris pupilla alba, exteriori geminato, majori. Subtus variegatae posticis striga obsoleta e punctis albis nigrisque.

Gerdrudtus. 224. P. N. alis caudatis fuscis: anticis macula apicis ocellari, subtus ferrugineis: puncto anticarum albo, posticarum duobus.

Papilio Gerdrudta. Jon. fig. pict. 4. tab. 5. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura fere P. Bankia. Alae supra fuscae, anticis macula versus apicem fulva & apice macula atra lunula fulva pupillaque alba. Posticae immaculatae, apice truncatae, caudatae. Subtus omnes pallide ferrugineae striga una alterave obscuriore, anticis puncto unico, posticis duobus albis.

Chorinaeus. 225. P. N. alis caudatis fuscis: anticis falcatis; fascia fulva.

Papilio Arcesilaus. Cram. pap. 25. tab. 294. fig. A. B.

Sulz. Hist. Ins. tab. 14. fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 15. 16.

Habitat Surinami Mus. Dom. Drury.

Alae anticae falcatae, integrae, obscure fuscae fascia lata, fulva punctoque apicis albo. Posticae fuscae, immaculatae, caudis subarcuatis, obtusis, distantibus. Subtus anticae cinerascentes strigis tenuissimis fuscis punctoque apicis albo. Posticae cinerascentes stri-

gis tenuiſſimis lineaque transverſali fuſcis punctisque quatuor albis ad marginem poſticum. Corpus fuſcum collari pilis fulvis.

226. P. N. alis caudatis fuſcis baſi coeruleis: poſticis ſupra punctis quinque albis, ſubtus quatuor ocellaribus. *Laertes.*

Papilio Laertes. Cram. pap. 7. tab. 73. fig. C. D.

Habitat Surinami.

227. P. N. alis caudatis ſupra fuſcis baſi coeruleis ſubtus griſeo vireſcentibus. *Morvus.*

Papilio Arachne. Cram. pap. 4. tab. 48. fig. A. B.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Alae anticae fuſcae, baſi coeruleſcentes margineque interiori valde emarginato. Poſticae fuſcae baſi coeruleſcentes, ſubtus omnes vireſcentes.

228. P. N. alis caudatis nigris: faſcia abbreviata viridi, ſubtus griſeis: ſtriga fuſca. *Octavius.*

Papilio Octavius. Jon. fig. pict. 5. tab. 101. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Medius. Alae caudatae faſcia lata communi, anticarum terminata puncto viridi, quae margines haud attingit. Subtus omnes griſeae ſtriga una alterave fuſca.

229. P. N. alis ſubcaudatis fulvis baſi coeruleſcentibus, ſubtus griſeis. *Eribotes.*

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae ferrugineae, baſi cyaneae, apice fuſcae. Margo interior parum emarginatus. Poſticae ſubcaudatae, ferrugineae, baſi cyaneae. Subtus omnes griſeae.

230. P. N. alis ſubcaudatis fulvis apice flavo nigris, ſubtus baſi variegatis: poſticis baſi coeruleis. *Itys.*

Papilio Itys. Cram. pap. 10. tab. 119. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Margo exterior alae anticae ſubtus coeruleo punctatus.

Cymodoce. 231. P. N. alis ſubcaudatis fuſcis baſi coeruleo nitidis: poſticis ocello utrinque unico.
Papilio Cymodoce. Cram. pap. 9. tab. 99. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae anticae fuſcae, baſi coeruleo nitidae verſus apicem litura albida ſtrigaque atra. Subtus ſubconcolores. Poſticae ſubcaudatae fuſcae, baſi cyaneae ocello ferrugineo pupilla alba. Subtus dilutiores ſtriga ferruginea, coerulea adnata. Verſus apicem ocellus punctaque aliquot atra.

Biſaltide. 232. P. N. alis ſubcaudatis fulvis apice nigris: ſubtus punctis ocellaribus anticis duobus, poſticis tribus.
Papilio Biſaltide. Cram. pap. 9. tab. 102. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Ante apicem maculae duae lineolaque flavae & in apice puncta duo alba. Subtus omnes baſi flavae ſtriga atra.

Arſinoe. 233. P. N. alis dentato caudatis fulvis nigro maculatis: poſticis ocellis utrinque duobus.
Papilio Arſinoe. Cram. Inſ. 14. tab. 160. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 7. 8.
— — — tab. 37. fig. 11. 12.
Habitat in Amboina.
Alae omnes utrinque fulvae maculis ſtrigisque variis nigris. Ocelli duo nigri in alis poſticis, ſuperioribus pupilla coerulea, in-

ferioribus alba. Punctum album praeterea ſubtus ad angulum ani.

34. P. N. alis dentato caudatis fuſcis ſubtus undatis: poſticis ocellis duobus diſci, quinque marginalibus coeruleſcentibus. *Panthera.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Medius. Corpus fuſcum. Alae dentato caudatae, ſupra nigrae margine fuſco, ſubtus undatae. Poſticae ocellis duobus parvis diſci pupilla coeruleſcente, apice cinereo fuſceſcentes ocellis quinque nigris pupilla coeruleſcente.

35. P. N. alis dentato caudatis fuſcis: anticis faſcia alba, poſticis ſubtus ocellis ſeptem; plurimis albo punctatis. *Rohria.*

Habitat in India Dom. Vahl.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae. Anticae faſcia alba, quae tamen marginem poſticum haud attingit maculisque duabus apicis. Margo albo maculatus. Poſticae caudatae margine tenuiſſime albo. Subtus fuſcae, glauco undatae, anticae faſcia alba ocellis tribus atris, coecis, poſticae ocellis ſeptem, anteriori majori, atro pupilla alba, tunc tribus oblongis: punctis nigris albo foetis, denique quinto majori, coeco & tandem ultimis duobus connatis, albo punctatis. Antennae clava fuſca apice ferruginea.

36. P. N. alis dentato caudatis fuſcis immaculatis ſubtus pallidioribus: ſtrigis duabus brunneis punctisque ſubocellaribus albis. *Rebecca.*

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura omnino P. Ledae. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, poſticae dentato caudatae. Subtus omnes obſcure griſeae ſtrigis

duabus punctoque medio brunneis. Pur
quinque parva, alba in utraque ala subc
laria.

Erota. 237. P. N. alis subcaudatis fuscis nigro undatis fas
que communi media alba, posticis utrin
ocellis duobus.

Papilio Erota. Jon. fig. pict. 4. tab. 39. fig
Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, fuscum. Alae fuscae,
scurius undatae. In medio fascia lata, a
communis anticarum fusco undata, posti
rum detrita. Posticae subcaudatae ocel
duobus. Subtus omnes basi flavescentes
gis ferrugineis, apice albidis strigis fer
gineis posticisque ocellis duobus.

Europa. 238. P. N. alis subcaudatis fuscis: posticis fus
fascia ocellari albida.

Papilio Beroe. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. C
Habitat in America Mus. D. Monson.

Variat sexu. Alter alis anticis supra fus
fascia maculisque aliquot apicis albis, fus
fascia strigaque albis. Ocelli quatuor par
approximati & fere obsoleti pupilla fusca
sus apicem. Posticae angulatae, supra fus
margine striga alba repanda maculisque
quot obscurioribus in disco, subtus striga
feos marginisque alba, in medio fascia
ex ocellis sex confluentibus, iride alba, p
pilla magna, nigra, ocello postico pup
duplici.

Sexus alter supra immaculatus & subtus in a
anticis ocellis sex.

Acheronta. 239. P. N. alis dentato caudatis: anticis basi rubr
apice nigris albo maculatis.

Papilio Cadmus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. A.

Habitat in Brafilia Dom. Drury.

Alae anticae fubfalcatae, bafi rufae, immaculatae, apice nigrae maculis quatuor transverfis, per paria approximatis, albis & unica folitaria ad marginem craffiorem, fubtus glaucae bafi maculis tribus virefcentibus, in medio ftriga tenuis, undata, nigra, apice fafcia obfcurior, quae ad marginem craffiorem terminatur macula alba. Alae poflicae dentatae caudataeque, fufcae, ferrugineo nitentes, immaculatae, fubtus glaucae, bafi maculis tribus ocellaribus, virefcentibus, in medio ftriga undata, nigra fafciaque fufca. Punctum diftinctum, atrum verfus marginem poflicum.

240. P. N. alis dentato caudatis rufis: ftriga margineque poftico fufcis. *Troglodyta*

Habitat in America Muf. Dr. Hunter.

Antennae extrorfum craffiores, nigrae. Alae anticae falcatae, rufae macula media, ftriga margineque poftico fufcis. Poflicae dentato caudatae, rufae ftriga media margineque poftico fufcis. Puncta aliquot ferruginea, obfoleta in margine fufco, fubtus omnes grifeae five cinereae, fufco irroratae.

241. P. N. alis dentato caudatis fulvis: ftrigis nigris, poflicis fubtus glaucis nigro punctatis. *Thetys.*

Papilio Petreus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. D. E.

Papilio Peleus. Sulz. Hift. Inf. tab. 13. fig. 4.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.

Antennae clavatae, fupra nigrae, fubtus albae. Corpus fupra ferrugineo hirtum, fubtus albidum. Alae anticae falcatae, dentatae, fulvae ftrigis tribus margineque exteriori nigris. Ante ftrigam priorem lineola transverfa

punctaque quatuor parva, nigra. Inter
gam 1 - 2. lineola transversa & ad angu
ani litura nigra. Subtus glauco fusco
variegatae. Posticae dentato caudatae,
vae strigis quatuor nigris. Ad angulum
puncta duo nigra, annulo albo cincta lu
laeque duae albae ad caudam. Subtus g
cae, basi obscuriores striga obliqua fu
versus marginem posticum striga puncto
subocellatorum.

Portia. 242. P. N. alis dentato caudatis: subtus gri
nigro irroratis.
Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.
Affinis certe praecedenti. Corpus fulvum
tennis nigris. Alae anticae falcatae, ful
puncto ad marginem crassiorem, striga m
undata & margine postico nigris. Posti
dentato caudatae, fulvae, apice obscurio
Subtus omnes griseae, nigro irroratae,
obscuriores. Puncta duo distincta, nigr
alis posticis ad marginem posticum.

C. aureum. 243. P. N. alis dentatis caudatis fulvis nigro mac
latis: posticis subtus C. aureo notatis. Li
Syst. nat. 2. 778. 169.
Papilio C. aureum. Cram. Inf. 2. tab.
fig. E. F.
Habitat in Asia.
Affinis praecedenti at duplo major.

Isidore. 244. P. N. alis falcato caudatis fulvis: antic
punctis duobus mediis pallidis apiceq
nigris.
Papilio Isidore. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig.
Papilio Isidore. Cram. pap. tab. fig
Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

Magnus. Alae anticae falcatae, fulvae macula coſtali apiceque fuſcis. In medio puncta duo approximata, pallida. Poſticae caudatae ſtriga fuſca. Subtus omnes flaveſcentes ſtrigis fulvis.

245. P. N. alis ſubcaudatis teſtaceis: anticis apice atris; faſcia flava maculisque albis, poſticis margine flavo nigro ſtrigoſo. *Bella.*

Papilio Bella. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parvus. Alae anticae baſi fulvae, apice atrae faſcia lata flava maculisque aliquot atris, poſticae fulvae margine flavo nigro ſtrigoſo. Subtus omnes variegatae, poſticae maculis quatuor ſubocellaribus, fuſcis.

246. P. N. alis caudatis fuſcis baſi fulvis: anticis faſcia coerulea. *Furcula.*

Papilio Furcula. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 1.
Papilio Jole. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium. fulvum. Alae omnes ſupra fuſcae, baſi fulvae & anticae inter hos colores faſcia coerulea. Poſticae longe caudatae punctoque anguli ani atro, annulo ferrugineo cincto. Subtus omnes baſi ferrugineae, in medio olivaceae ſtrigis duabus coeruleſcentibus, apice carneae punctis ocellaribus, atris.

247. P. N. alis dentato caudatis fuſcis: diſco communi fulvo, poſticis ſubtus variegatis. *Eurocilia.*

Papilio Eurocilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 35. fig. 2.
Papilio Pelens. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae fi
catae, fuscae disco communi, fulvo. Macu
baseos atra punctaque quinque alba. Sub
basi flavae, atro maculatae, apice fusc
variegatae. Posticae fuscae disco fulvo, fu
tus variegatae.

Phorcys. 248. P. N. alis dentato subcaudatis fuscis: subtus obscurius strigosis: posticis punctis duobus cinereis.

Papilio Phorcys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuscum. Alae omnes den tatae, vix caudatae, supra fuscae, immacu latae, subtus strigis aliquot obscurioribus in posticis puncta duo distincta, grisea.

Chelys. 249. P. N. alis dentato caudatis fuscis subtus variegatis: striga punctorum flavescentium.

Papilio Chelys. Jon. fig. pict. 3. tab. 7 fig. 2.
Habitat in India Mus. Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Alae valde den tatae, caudatae, supra fuscae, immaculatae subtus flavescenti fuscoque variegatae, om nibus striga postica e punctis parvis, fla vescentibus.

Lethe. 250. P. N. alis dentato caudatis fulvis: anticis apice nigris: fascia apiceque flavis.

Papilio Lethe. Jon. fig. pict. 5. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Medius. Corpus fuscum abdominis lateribus fulvis. Alae fulvae, anticae apice atrae fasc maculisque flavis, posticae margine fla striga nigra. Subtus flavo rufoque varie gatae.

251. P. N. alis caudatis fuſcis: diſco communi fulvo, anticis lunula atra. *Aſtina.*

Papilio Aſtina. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 1.
Habitat in Inſula St. Thomas.
Alae longe caudatae, omnes ſubtus fuſco undatae.

252. P. N. alis ſubcaudatis atris: faſcia communi flava, poſticarum abbreviata maculisque rubris. *Fatima.*

Papilio Fatimâ. Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Indiis Muſ. Dom. Jones.
Statura P. Iphicla. Corpus nigrum. Alae ſubcaudatae, atrae faſcia communi, fulva, quae in poſticis abbreviata. In anticis praeterea puncta quatuor apicis flava & in poſticis maculae quatuor rufae diſci. Subtus brunneae faſcia flava, integra. In anticis pone faſciam ſtriga flava & in poſticis ante faſciam faſcia interrupta, rufa.

253. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia coerulea, ſubtus fuſcis: ocellis tribus quiniſue. *Achilles.*

Linn. Syſt. nat. 2. 752. 42. Muſ. Lud. Ulr. 211. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 2.
Cram. Inſ. 3. tab. 27. fig. A. B. ♀.
Cram. Inſ. 3. tab. 28. fig. A. ♂.
Merian. Surin. tab. 7.
Seb. Muſ. 4. tab. 24. fig. 1. 2.
Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 1. 2.
Habitat in Pſidio Americes.
Larva piloſa, flava.
Puppa obeſa, viridis.

254. P. N. alis ſupra nigris: anticis faſcia lutea apiceque albis, poſticis diſco coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 43. Amoen. acad. 6. 402. 53. *Medon.*

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 1.
Drury Inſ. 2. tab. 15. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 17. tab. 205. fig. B. C. D.
Habitat in Indiis.
Alae omnes ſubtus cineraſcentes: punctis baſeos tribus nigris.

Erithonius. 255. P. N. alis dentatis nigris: poſticis faſcia coerulea, ſubtus viridibus: ſtriga punctorum alborum.
Habitat in Africa Muſ. Dr. Hunter.
Statura omnino P. Medon. Alae omnes ſupra fuſcae, anticis apice albis, poſticis faſcia coerulea verſus angulum ani dilatata. Subtus omnes vireſcentes punctis baſeos nigris ſtriga media alba e punctis anticarum tribus, poſticarum ſex.

Ceres. 256. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia alba, poſticis diſco coeruleſcente: puncto atro.
Papilio Lucilla. Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. A. C.
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.
Corpus fuſcum palpis antennarumque clava ferrugineis. Alae anticae nigrae faſcia lata, abbreviata ante apicem alba. Apex ipſe albicat. Macula communis coeruleſcens ad marginem interiorem. Poſticae nigrae diſco coeruleſcente, nitido: puncto medio atro, ſubtus alae anticae cinereae punctis tribus nigris, diſtinctis ad baſin & faſcia alba ante apicem. Poſticae griſeae, baſi nigro maculatae & ante marginem poſticum faſcia macularis, nigra.

Urſula. 257. P. N. alis dentatis nigris: poſticis limbo coeruleſcente; faſcia nigra, ſubtus fulvo maculatis.

Papilio Aſtyanax. Mant. Inſ. 2. 4. 29.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Parvus. Alae anticae nigrae margine ſtriga punctorum ferrugineorum alborumque, ſubtus concolores maculis duabus fulvis, annulo atro cinctis ad marginem craſſiorem. Poſticae ſupra fuſcae, apice coeruleſcentes faſcia ſtrigaque marginali nigris, ſubtus fuſcae maculis quatuor fulvis, annulo atro cinctis ad baſin & ſtria e punctis ſeptem fulvis, verſus apicem. Margo alae albo maculatus.

258. P. N. alis dentatis nigris: diſco communi vi- *Cato.*
reſcente, ſubtus nigro punctatis, poſticis macula baſeos rufa.
Papilio Cypariſſa. Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. D. E.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Macula vireſcens in alis anticis, ſubtus omnes vireſcentes, nigro punctatae, poſticis macula baſeos rubra, interdum diſco flaveſcente.

259. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ocellis *Philoctetes.*
duobus; pupilla nigra punctisque tribus albis.
Linn. Syſt. nat. 2. 750. 29. Muſ. Lud. Ulr. 219.
Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 1. 2.
Clerk. Icon. tab. 30. fig. 3.
Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. A. B. C.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 4. fig. 9. 10 & tab. 21. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.
Faſcia linearis alba & linea transverſa atra ſubtus in alis anticis.

260. P. N. alis dentatis fuſcis: margine flavo macu- *Menetho.*
lato, poſticis ſubtus ocellis duobus.

Papilio Menetho. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.
Habitat in India.
Magnus. Alae omnes dentatae, fuscae strigis duabus submarginalibus e maculis flavis. Subtus flavescentes fasciis duabus communibus, fuscis. Posticae inter fascias ocellis duobus coecis.

Lucretius. 261. P. N. alis dentatis atris fulvo fasciatis: subtus maculis atris linea coerulea cinctis.
Papilio Lucretius. Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Antennae extrorsum crassiores.

Laertes. 262. P. N. alis dentatis cinereo albis: anticis apice nigris, posticis subtus striga ocellorum flavorum.
Papilio Laertes. Drury Inf. 3. tab. 15.
Jon. fig. pict. 5. tab. 46. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Magnus. Alae omnes cinereo albidae, anticis lunula media apiceque nigris, posticis lunulis marginalibus nigris. Subtus concolores, at anticae punctis duobus medii annulo flavo cinctis & posticae striga abbreviata e maculis sex fuscis iride lata flava pupillaque alba, 2. 3. oblonga.

Stelenes. 263. P. N. alis dentatis fuscis: fasciis duabus viridibus, altera posticarum integra.
Papilio Stelenes alis subcaudatis supra fuscis fascia virescente obtusa interrupta. Linn. Syst. nat. 2. 750. 30. Mus. Lud. Ulr. 218.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 2.
Petiv. Gazoph. 20. tab. 13. fig. 1.
Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. A. B.
Aubent. miscell. tab. 95. fig. 1. 2.

Sloan. Jamaic. 2. 217. tab. 239. fig. 9. 10.
Merian. Sur. tab. 11.
Habitat in America meridionali.
Larva viridis ſtria alba coccineaque, cauda ſpinis duabus.

264. P. N. alis dentatis ſupra nigris viridi maculatis ſtriatisque: anticis faſcia maculari nivea. *Gambriſius*
Papilio Sylla. Cram. pap. tab. 43. fig. F. G.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Medius. Antennae extrorſum craſſiores, atrae. Caput atrum, albo punctatum. Thorax ater faſciis tribus cinereis. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuſcae, baſi viridi ſtriatae, in medio maculae tres albo-hyalinae, pone has faſcia magna, macularis, albo hyalina. Poſticae fuſcae, viridi maculatae ſtriataeque. Subtus anticae baſi cineraſcentes maculis faſciaque hyalino albis, apice fuſcis, poſticae vireſcentes baſi lineola medioque ſtriga atris, apice faſciis indiſtinctis e maculis albis.

265. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia viridi, ſubtus griſeis albo ſtrigoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 47. Muſ. Lud. Ulr. 215. *Demophon.*
Papilio luctuoſus. Naturf. 7. tab. 1. fig. 1.
Papilio Peridamus. Cram. Inſ. 13. tab. 158. fig. A. B. C. D.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 1.
Clerk. Icon. tab. 29. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 18. fig. 2. 3.
— — — tab. 26. fig. 11-15.
Habitat Cajennae.

266. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis diſcoque coeruleo: ſubtus ocellis tribus quatuorve. Linn. Syſt. nat. 2. 752. 40. *Neſtor.*

Cram. pap. 2. tab. 19. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 43. fig. 23. 24.
Merian. Sur. 9. tab. 9.
Habitat in Americae Punica.
Numerus ocellorum variat.

Perſeus. 267. P. N. alis dentatis pallide coeruleis apice atris ferrugineo maculatis, ſubtus undatis: ocellis tribus quatuorve.
Papilio Perſeus. Cram. Inſ. 6. tab. 71. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 17. fig. 13. 14.
— — — tab. 18. fig. 15. 16.
Habitat Surinami.
Nimis praecedenti affinis.

Ariſtides. 268. P. N. alis dentatis fuſcis flavo maculatis: poſticis ſubtus ocellis duobus.
Papilio Ariſtides. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.
Habitat in Indiis.
Corpus magnum, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae puncto medio maculisque marginalibus, flavis. Subtus flaveſcentes, fuſco undatae, poſticis ocellis duobus: pupilla alba.

Telemachus 269. P. N. alis dentatis fuſcis: area communi coerulea radiata, ſingulis ſubtus ocellis.
Linn. Syſt. nat. 2. 752. 41.
Merian. Sur. tab. 68.
Cram. pap. 32. tab. 373. fig. A. B. C.
Habitat in America meridionali.

Menelaus. 270. P. N. alis dentatis: ſupra coeruleis nitidiſſimis, ſubtus nebuloſis: punctis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 20. Muſ. Lud. Ulr. 200.
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 1.
Knorr. Delic. tab. C. 4. fig. 2.
Merian. Sur. tab. 53.
Seb. Muſ. 4. tab. 31. fig. 1. 2.

Habitat in America meridionali.
Larva ſpinoſa, flava: ſtriis pedibusque roſeis, capite brunneo.
Puppa pallida cauda cylindrica, inflexa.
Conf. Papilio Rhetenor. Cram. Inſ. 6. tab. 15. fig. A. B. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 1.
Papilio Adonis. Cram. Inſ. 6. tab. 61. fig. A. B.

271. P. F. alis repandis lividiuſculis ſubtus nebulosis: poſticis ocellis tribus; poſtremo maximo. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 44. Muſ. Lud. Ulr. 212. *Teucer.*
Sloan. Jamaic. 2. 219. 24.
Cram. Inſ. 5. tab. 51. fig. A. B.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 1.
Merian. Surin. tab. 23.
Seb. Muſ. 4. tab. 31. fig. 3. 4.
Habitat in Americes Muſa.
Larva brunnea dorſo quadriſpinoſo, capite ſpinoſo, cauda bifida.
Puppa palleſcens maculis utrinque duabus argenteis.

272. P. N. alis angulato repandis fuſcis ſubtus lividiuſculis: ocello anguli ani. *Automedon*
Papilio Automedon. Cram. Inſ. 4. tab. 41. fig. A. B.
Cram. Inſ. 33. tab. 389. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Magnitudo & ſtatura praecedentis. Alae maris coeruleo nitidae, faeminae obſcuriores. Subtus lividae ſtriga obliqua baſeos alba verſusque angulum ani ocello coeruleſcente.

273. P. N. alis dentatis: anticis rubris, poſticis nigris: ſubtus omnibus ocellatis. Linn. Mant. 1534. *Hecubæ.*
Aubent. Miſcell. tab. 19.

Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. A. B.
Habitat Cajennae.

Metellus. 274. P. N. alis dentatis fulvis poſtice atris, ſubtus anticis ocellis tribus poſticis quinque.
Papilio Metellus. Cram. Inf. 19. tab. 218. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti, cujus forte mera varietas. Alae omnes dentatae, fulvae margine poſtico atro, fulvo maculato. Subtus omnes cinereae, undatae anticis ocellis tribus majoribus, poſticis quinque minoribus atris: pupilla alba, iride ferruginea.

Idomeneus. 275. P. N. alis ſubcrenatis fuſcis baſi cyaneis ſubtus nebuloſis: poſticis ocello magno flaveſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 45. Muſ. Lud. Ulr. 213.
Clerk. Icon. tab. 20. fig. 1.
Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. A.
Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. B.
Cram. Inf. 33. tab. 390. fig. A. B.
Petiv. Gazoph. 43. tab. 28. fig. 1.
Merian. Surin. 60. tab. 60.
Aubent. Miſcell. 1. tab. 96. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 24. fig. 7. 8.
— — — tab. 43. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.
Larva rufa verrucis plumoſis verticillata.
Puppa dentata apice ſtylis duobus incurvis.

Jo. 276. P. N. alis angulato dentatis fulvis nigro maculatis: ſingulis ocello coeruleo. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 131. Fn. Sv. 1048. Geoff. Inſ. 2. 36. 2.
Raj. Inſ. 422. 14.
Goed. tab. 1. fig. 23.

Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 2.
Harris Aurel. tab. 8. fig. K. C.
Meriau. Europ. 1. tab. 26.
Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 25. fig. 1. 2.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 3.
Wilk. pap. tab. 3. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 1.
Habitat in Urtica, Humulo.
Larva gregaria, spinosa, atra, albo punctata, pedibus posticis ferrugineis.
Puppa decemdentata, viridis, aureo punctata, postice bifida.

277. P. N. alis angulato dentatis fulvis apice nigris subtus fuscis: strigis coeruleis ocellisque anticarum sex posticarum quinque. *Polynice.*
Papilio Polynice. Cram. Inf. 17. tab. 195. fig. D. E.
Habitat in Insula Sumatra Indiae orientalis.
Alae omnes supra fulvae, apice nigrae sinubus albis. In posticis puncta tria nigra ante marginem & in margine maculae quatuor fulvae.

278. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: posticis ocello majori; pupilla gemina, omnibus subtus brunneis. Linn. Syst. nat. 2. 769. 132. Mus. Lud. Ulr. 272. *Almana.*
Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. F. G.
Aubenton. Miscell. tab. 94. fig. 3. 4.
Edwards Av. tab. 84.
Seligm. Av. 3. tab. 36.
Habitat in Asia.

279. P. N. alis dentatis luteo variis: posticis ocello majori; pupilla gemina, subtus pallidis: ocellis subtribus. Linn. Syst. nat. 2. 769. 133. *Asterie.*

Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. D. E.
Klemann. Inf. 1. tab. 5. fig. 3. 4.
Aubenton. Miſcell. tab. 94. fig. 1. 2.
Habitat in Acantho ſpinoſo Indiae.

Oenone. 280. P. N. alis denticulatis luteis margine p
poſticis baſi cyaneis. Linn. Syſt. nat. 2.
135. Muſ. Lud. Ulr. 274. 275.
Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. A. B. C.
Klemann. Inf. 1. tab. 3. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 4. fig. 3.
Edw. Av. tab. 37.
Seb. Muſ. 4. tab. 14. fig. 15. 16.
— — 4. tab. 30. fig. 17. 18.
Habitat in Aſia.
Ocelli valde variant.

Flirtea. 281. P. N. alis ſubangulatis fuſcis fulvo macul
ocellis duobus, poſticis ſubtus ferrugi
ocellis ſubtribus.
Papilio Flirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 20.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo omnino P. Lemo
Alae anticae fuſcae maculis tribus ſtrig
poſtica fulvis & in hac dilatata ocelli
poſteriori majori, atro pupilla alba. Su
concolores at baſi fu
ocellis duobus apice ſtrigis margina
Subtus ferrugineae ocellis ſubtribus coer

Lemonias. 282. P. N. alis dentatis fuſcis flavo punctatis
nibus ocello unico. Linn. Syſt. nat. 2.
136. Muſ. Lud. 277.
Papilio Ononis alis angulatis griſeis prim
bus flaveſcentibus nebuloſis ſupra ocellis
quialteris. Linn. Syſt. nat. 2. 769.
Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. D. E. F.
Sulz. Hiſt. Inf. tab. 16. fig. 7. 11.

Habitat in Indiae Orientalis Ruelliis.
Variat pupilla gemina & simplici ocelloque unico & sesquialtero.

283. P. N. alis dentatis fuscis: fascia postica fulva; ocellis duobus. *Vellida.*
Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.
Parvus. Antennae pallidae clava fusca. Corpus supra fuscum. Alae anticae supra fuscae maculis duabus fulvis duabusque flavescentibus. Versus marginem posticum fascia lata, fulva ocellis duobus atris pupilla coerulea, anteriore minore. Posticae fuscae lunula medla & fascia postica fulvis: ocellis duobus atris; pupilla coerulea. Subtus pallido fulvoque variegatae fascia postica, fulva, anticarum ocello unico, posticarum plerumque duobus.

284. P. N. alis dentatis fuscis: omnibus supra ocellis duobus, anticis subtus unico. Linn. Syst. nat. 2. 770. 137. Mus. Lud. Ulr. 278. *Orythia.*
Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. C. D.
— — 2. tab. 21. fig. B. D.
— — 25. tab. 290. fig. A. B. C. D.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 1, 2.
Roes. Inf. 4. tab. 6. fig. 2.
Seligm. Av. 2. tab. 51.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 13. 14.
— — 4. tab. 14. fig. 15. 16.
— — 4. tab. 22. fig. 5. 6.
Habitat in Verbena Jamaicensi.
Variat alis posticis supra disco coeruleo & fusco.

285. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia interrupta maculaque apicis albis, posticis macula disci cyanea. *Clelia.*

Papilio Clelia. Cram. Inſ. 2. tab. 21. fig. E.
Habitat in Guinea Muſ. Dom. de Seheſted.
Nimis affinis P. Orithya. Alae anticae ſup holoſericeae nigrae litura media fulva, t faſcia lata, interrupta, alba & pone h maculae aliquot. Juxta faſciam ocellus vus pupilla cyanea. Subtus variegatae. ſticae holoſericeae macula magna diſci nea ocelloque minuto. Margo albo ſtrig Subtus cinereae faſcia lata fuſca maculis quot obſcurioribus, ſubocellaribus.

Penelea. 286. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis, ſubtus o bus ocellis duobus.
Papilio Penelea. Cram. Inſ. 9. tab. 101. fig.
Habitat Surinami.
Alae ſupra fuſcae, ſubtus variegatae oc duobus anticarum minoribus.

Zelima. 287. P. N. alis angulatis flavis fuſco ſubfaſcia poſticis utrinque ocellis ſex; ſubtus ſtriga
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Ba
Alae anticae angulatae, flavae annulis duo baſeos faſciisque aliquot apicis fuſcis. O ſex parvi, ferruginei pupilla coeruleſce ante apicem, quorum ſecundus major. Pu alba in margine. Subtus fuſcae faſciis ſcurioribus ocellisque obſoletis. Poſt flavae margine repando ſtriis fuſcis. O ſex ferruginei pupilla coeruleſcente ante gine, ſubtus fuſcae ſtriga media, alba, qua, ad marginem exteriorem maculari, interiorem obſoleta. Ocelli ſex ante ginem poſticum.

Terea. 288. P. N. alis angulato dentatis ſupra fuſcis: fa fulva anticisque ſtriga punctorum albor poſticis ocellorum.

Papilio Terea. Drury Inſ. 2. tab. 18. fig. 3. 4.
Papilio Terea. Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes angulato dentatae, anticae baſi pallide fuſcae lineolis quatuor transverſis, nigris, in medio faſcia communis, fulva ſtriga e punctis ſeptem albis margineque ſtrigoſo. Subtus baſi flaveſcentes faſciis obſcurioribus, apice fuſcae punctis ocellaribus, albis. Poſticae baſi pallide fuſcae, in medio faſcia communi, fulva ſtriga nigra, tunc ocelli ſeptem fere contigui, ferruginei iride pupillaque nigris, ſubtus cinerei, flavo varii punctis ocellaribus, atris.

289. P. N. alis angulatis ſupra nigris: faſcia utrinque vireſcente: ſtriga punctorum ocellatorum. *Laodice.*
Papilio Laodice. Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. G. H.
Habitat in Guinea.
Alae anticae nigrae baſi maculis fulvis, albo marginatis, in medio faſcia ſinuata, communi, vireſcente, quae tamen marginem craſſiorem haud attingit & in hac puncta aliquot ocellaria, atra. Apice puncta aliquot alba. Poſticae nigrae faſcia media vireſcente, in qua ſtriga punctorum nigrorum. Ad angulum ani lineolae duae albae. Subtus omnes variegatae faſcia vireſcente & in hac ſtriga punctorum alborum iride atra.

290. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulva, poſticis ocellis ſex coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 160. Muſ. Lud. Ulr. 104. *Lampetia.*
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.
Cram. Inſ. tab. 349. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Glycerie. 291. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia ful
ſubtus anticis ocello, poſticis duobus coec
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Boeb
Magnus, fuſcus. Alae anticae fuſcae, a
obſcuriores faſcia fulva punctisque duo
albis. Poſticae fuſcae maculis aliquot m
ginalibus, fulvis. Subtus omnes marmora
anticis faſcia flaveſcente obſoleta ocello
magno, atro, coeco apicis. Poſticae oc
lis duobus diſtinctioribus, griſeis, coecis.

Megaera. 292. P. N. alis dentatis luteis fuſco faſciatis: an
cis ocello, poſticis ſupraquinis, ſubtus f
Linn. Syſt. nat. 2. 771. 142.
Eſp. pap. 1. tab. 6. fig. 3.
Holl. Inſ. tab. 1. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 3. 4.
Wilks pap. 53. tab. 2. 6. 3.
Harr. Inſ. tab. 27. fig. e. f. g.
Habitat in Europae graminoſis.
Larva villoſa, viridis, pallido ſtriata, cau
bifida.

Aegeria. 293. P. N. alis dentatis fuſcis luteo maculatis: anti
cis utrinque ocello, poſticis ſupra ocell
ſubtus punctis quatuor. Linn. Syſt. nat. 2
771. 143.
Geoff. Inſ. 2. 48. 16.
Reaum. Inſ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Wilk. pap. 53. tab. 2. 5. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 73.
Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 1.
Harr. Inſ. tab. 41. fig. h. i. k.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 3.
Edw. Av. tab. 178.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 33. fig. 3. 4.
Sepp. Inf. 1. 33. tab. 6.
Habitat in Europae graminibus.
Larva viridis, albolineata, cauda bifida.
Puppa brevis, obesa, viridis.

94. P. N. alis dentatis fuscis flavo maculatis: anticis utrinque ocello posticisque supra tribus subtus quatuor. *Xiphia.*

Habitat in Madera Mus. Dom. Banks.

Affinitas summa praecedentis. Alae omnes dentatae sinubus albis. Anticae concolores, fuscae, flavo maculatae ocelloque ante apicem atro, pupilla alba. Posticae fuscae macula media, undata, flava. Pone hanc ocelli tres nigri iride ferruginea, pupilla alba & quartus ferrugineus absque iride aut pupilla, subtus basi dentato fuscae, in medio fascia obsoleta, alba, postice cinerascentes ocellis quatuor: quarto remoto.

95. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris alboma- *Minerva.*
culatis, posticis ocellis supra quinque coecis, subtus septem pupillatis.

Papilio Arcadia. Cram. Inf. 10. tab. 116. fig. E. F?

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Alae anticae fulvae, apice nigrae maculis quatuor vel quinque albis. Litura flavescens ante nigredinem apicis, subtus cinerascentes lineolis duabus ferrugineis, litura flavescente & maculis quatuor albis. Posticae dentatae, supra fulvae striga marginali ocellisque quinque coecis, fuscis, subtus cinerascentes ocellis septem: pupilla albicante.

Ocypete. 296. P. N. alis dentatis supra fuscis immaculatis tus glaucis: strigis tribus obscuris, po ocellis quinque.

Papilio Helle. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Paullo major P. Penelope. Alae omnes fuscae, immaculatae posticis striga nali flavescente. Subtus omnes glaucae ticis strigis tribus obscuris; posteriore data, posticis strigis quatuor, baseos fer foleta, apicis undata. Ocelli duo obs minuti in apice alae anticae & quinque jores atri: iride flava; pupilla alba in po inter strigas ultimas. Ocelli 2. 3. obs

Ocirrhoe. 297. P. N. alis dentatis supra albis apice fu subtus fuscis: fasciis duabus albis, po ocellis quinque.

Papilio Cissia. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 3. 4.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae supra apice fuscae, subtus fuscae fasciis duabis. Ante marginem posticum ocelli qua parvi pupilla alba. Margo ipse glaucus gis duabus obscurioribus: anteriore un Posticae supra albae margine strigis du undatis punctoque ante marginem nig Subtus fuscae fasciis duabus latis, albis. O quinque ante marginem 1. 4. majoribus, a 5 minori, atro, 2. 3. minoribus fuscis pilla duplici, argentea. Margo strigosus.

Penelope. 298. P. N. alis subdentatis fuscis: ocello uni posticis subtus duobus.

Habitat in America Dom. Drury.

Alae ſupra omnes fuſcae ocello omnibus unico, nigro, pupilla duplici, violaceo argentea, vivaciſſima, ſubtus cinereo flavoque nebuloſae ſtrigis duabus ferrugineis, obliquis: anticis ocello unico pupilla duplici argentea. Maculae duae approximatae, argenteae ad utrumque latus ocelli. Poſticae ocellis duobus majoribus: pupilla duplici argentea & inter hos maculae duae approximatae ejusdem coloris.

299. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: poſticis coeruleſcentibus: ſubtus ocellis quinque. *Aranea.*

Papilio Lea. Cram. Inſ. 13. tab. 161. fig. C. D?

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus ſtrigis duabus obliquis, obſcurioribus. Verſus apicem ocelli tres, exteriore pupilla duplici, interioribus obſoletis. Poſticae ſupra cyaneae, nitidae, ſubtus cyaneae ſtrigis duabus obliquis, fuſcis. Ante marginem ocelli quinque 1. 4. majoribus, atris, reliquis fuſcis. Margo ſtrigoſus.

300. P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: ſubtus fulvis; ſtrigis undatis glaucis, poſticis ocellis quinque coecis. *Atlita.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo colore micantes. Poſticae maculis tribus ſubmarginalibus, fulvis. Subtus omnes obſcure fulvae ſtrigis plurimis, undatis, glaucis. Punctum diſtinctum, glaucum verſus apicem alae anticae. Ocelli quinque coeci in poſticis, quae ante marginem glauceſcunt.

Jatrophae. 301. P. N. alis angulatis pallidis: ſtrigis undatis fuſcis: anticis ocello unico, poſticis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 779. 172. Muſ. Lud. Ulr. 289. Amoen. acad. 6. 408. 73. Gronov. Zooph. 2. 197. 790.
Merian Sur. tab. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig. E.
Habitat in Americae meridionalis Jatropha.

Laomedia. 302. P. N. alis dentatis cineraſcentibus: ſupra anticis ocellis ſex, poſticis quinque: quibusdam coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 144.
Papilio Atlites. Linn. Amoen. acad. 6. 407. 72.
Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 3.
Cram. Inſ. tab. 8. fig. F. G.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 10.
Habitat in India orientali.

Libye. 303. P. N. alis dentatis fuſcis ſubtus lineatis: poſticis ocellis ſex; pupilla argentea. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 146.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 7.
Habitat in India.
Alae anticae ſubtus ocello unico, poſticae ſex fuſcis.

Hedonia. 304. P. N. alis dentatis concoloribus griſeis: ſingulis ocellis ſex ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 774. 153. Muſ. Lud. Ulr. 279.
Petiv. Gazoph. tab. 39. fig. 4.
Cram. Inſ. 6. tab. 69. fig. C. D.
— —32. tab. 374. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 14. fig. 5. 6.
Habitat in Aſia.

Tullia. 305. P. N. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribus ſubtus faſcia violacea poſticarum ocellis duobus.

Papilio Tullia. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. A. B.

Habitat in China.

Alae anticae ſupra fuſcae maculis ocellaribus, albis iride coerulea, poſticae pallidiores maculis albidis iride rufa aut flava. Subtus omnes teſtaceae faſcia violacea, flava, fuſca, poſticis ocellis duobus parvis in faſcia violacea.

306. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris: ocello unico, poſticis ſubtus cinereis: ocellis tribus minutiſſimis. *Merope.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum. Alae anticae fulvae apice nigrae maculis tribus flaveſcentibus. Ocellus magnus, niger iride fulva pupillaque coeruleſcente ante marginem, ſubtus concolores. Poſticae fulvae ſtrigis duabus undatis, poſteriore abbreviata margineque repando fuſcis. Ocellus magnus, niger iride flava pupillaque coeruleſcente inter ſtrigas, ſubtus obſcure cinereae punctis tribus ocellaribus, parvis: ultimo ad angulum ani majori.

307. P. N. alis dentatis fulvis nigro punctatis: poſticis ſubtus ocellis quinque; ultimo bipupillato. *Jole.*

Papilio Laodice. Cram. Inf. 14. tab. 157. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Corpus fulvum. Alae anticae fulvae punctis quinque ſtrigisque marginalibus fuſcis, ſubtus magis ſtrigoſae. Poſticae fulvae macula magna baſeos fuſca punctis duobus anguli ani ſtrigisque marginalibus fuſcis. Subtus flaveſcentes faſcia coerulea ocellisque tribus duobusque approximatis.

Heſione. 308. P. N. alis dentatis fuſcis: ſubtus ſtriga obliqua alba; anticis ocellis duobus, poſticis ſesquitertiis.

Papilio Heſione. Cram. Inſ. 1. tab. 11. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae ſupra immaculatae. Faſcia alba, ſubtus obliqua margines haud attingit. Ocelli fuſci pupilla alba, iride fulva annulo nigro coeruleoque cincta.

Egaea. 309. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia communi alba, poſticis ſubtus ocellis duobus.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes ſupra nigrae, baſi cyaneo nitentes, in medio faſcia communi anteriorum interrupta, alba. Maculae duae parvae, albae verſus apicem alae anterioris; ſubtus anticae fuſcae maculis albis lunulaque media, ferruginea. Poſticae baſi faſciis albis fuſcisque alternis diſco niveo, macula biloba fuſca & in hac ocelli duo atri, iride ferruginea pupillaque magna, cyanea. Margo poſticus flaveſcens.

Serina. 310. P. N. alis ſubdentatis ſupra viridibus: poſticis ſubtus diſco albo; ocellis duobus.

Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.

Statura praecedentis, cui ſubtus ſimillimus, at ſupra alae omnes virides margine fuſceſcente.

Poſtuerta. 311. P. N. alis dentatis viridibus: maculis margineque fuſcis, poſticis ſubtus faſciis albis; ocellis duobus.

Papilio Poſtuerta. Cram. pap. 22. tab. 254. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 1.

Habitat in America.

Similis omnino P. Serina at major & obſcurior maculisque fuſcis, ſparſis.

312. P. N. alis dentatis nigris: faſciis tribus maculatis albis, poſticis ocellis duobus. *Mylitta.*

Papilio Mylitta. Cram. pap. 22. tab. 253. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 3.

Habitat in India Muſ. Dom. Drury.

Statura omnino P. Serena. Alae omnes ſupra nigrae faſciis communibus tribus, albis anticarum interruptis, poſticarum ultima e lunulis. Poſticae praeterea ocellis duobus parvis pupilla coerulea. Subtus omnes fuſco alboque variae coeruleoque maculatae poſticis ocellis duobus atris: iride flava pupillaque coerulea.

313. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis poſticis faſcia albis, poſticis ſubtus ocellis duobus argenteis. *Artemiſia.*

Papilio Artemiſia. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino P. Serina. Alae omnes nigrae anticis macula, poſticis faſcia albis. Subtus anticae concolores at macula oblonga baſeos flava. Poſticae albae baſi ſtriga flava, in medio faſcia coerulea nigro marginata liturisque argenteis. Pone medium faſcia abbreviata, fuſca & in hac maculae duae argenteae, annulo atro cinctae. Margo poſticus flavus ſtriga argentea.

314. P. N. alis dentatis fuſcis: ſubtus coeruleis nigro faſciatis; ocellis trium parium. *Doris.*

Papilio Doris. Cram. Inſ. 1. tab. 8. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Parvus. Alae omnes supra fuscae margine postico alarum posticarum parum albicante, subtus omnes coeruleae, nitidae fasciis quatuor nigris. In tertia fascia ocelli sex, per paria approximati, nigri iride fulva pupillaque albida. Primum par ad marginem exteriorem alae anterioris, secundum ad marginem exteriorem alae posterioris & tertium denique ad angulum ani.

Janthe. 315. P. N. alis dentatis supra fuscis albo subfasciatis: posticis subtus ocellis quinque coecis.

Papilio Hera. Cram. Inf. 22. tab. 253. fig. F. G.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Yeats.

Alae supra omnes fuscae, anticis punctis, posticis fascia maculari albis. Subtus anticae basi flavae, apice fuscae, albo maculatae, posticae flavescentes maculis, fascia lunulisque albis. Pone medium ocelli quinque atri iride flava absque pupilla.

Laothoe. 316. P. N. alis angulato dentatis: posticis supra fuscis; puncto albo, subtus ocellis sex coeruleis.

Papilio Pelarga alis dentatis nigris: fascia flava communi nigro punctata. Mant. Inf. 2. 2157. 559.

Papilio Pelarga. Drury Inf. 3. tab. 27. fig. 1. 2.

Papilio Laothoe. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae fulvae, apicae fuscae subtus punctis duobus, albis. Posticae supra fuscae puncto parvo atro, subtus variegatae puncto baseos albo fasciaque media brunnea, & in hac ocelli sex coerulei pupilla alba.

317. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi rufa, posticis ocellis quatuor. *Gonerilla.*
Habitat in nova Zelandia Musf. Dom. Banks.
Corpus fuscum antennis apice puncto ferrugineo. Alae dentatae, anticae supra nigrae, in medio fascia lata, ferruginea & pone hanc maculae tres aut quatuor albae, subtus basi fuscae margine albo, transversim striato, in medio rufae macula ad marginem crassiorem atra, iride coerulea, apice fusco cinereoque variegatae. Posticae supra nigrae fascia lata ferruginea & in hac ocelli quatuor atri pupilla coerulescente, quorum duo ultimi fere connati, subtus variegatae ocellis duobus coecis.

318. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia punctisque flavis, posticis disco rufo: ocellis quatuor. *Itea.*
Habitat in nova Zelandia Musf. Dom. Banks.
Forte mera praecedentis varietas. Differt tamen alis anticis basi rufo nitentibus fasciaque media haud rufa, sed flava & posticis toto disco rufo ocellis quatuor minutissimis.

319. P. N. alis dentatis fuscis: posticis supra ocellis quinque coecis, subtus septem pupillatis. *Portlandia.*
Habitat in America meridionali Musf. D. Yeats.
Parvus. Alae anticae fuscae versus apicem fascia flavescente: maculis tribus ocellaribus, atris. Posticae fuscae maculis quinque atris iride flavescente absque pupilla. Subtus fuscae strigis obscurioribus, anticae versus apicem fascia lata, apice bifida, alba & in hac ocelli quatuor atri iride flava, exterioribus pupilla alba. Posticae fascia versus apicem alba & ocello unico ante fasciam, sex pone fasciam:

ultimis duobus connatis, atris iride flava pupillaque oblonga, argentea.

Cardui. 320. P. N. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posticis subtus ocellis quatuor. Linn. Syst. nat. 2. 774. 157. Fn. Sv. 1054. Geoff. Inf. 2. 41. 7.

Raj. Inf. 122. 13.
Hoeffn. Inf. tab. 7. fig. 3.
Albin. Inf. tab. 56.
Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 11. 12.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 10.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 5. 6.
Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. E. F.
Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. 3. 4.
Harr. Aurel. tab. 11. fig. e. f.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 7.
Habitat in Europae, Africae Carduis.
Larva solitaria, spinosa, fusca lineis flavis lateralibus interruptis.
Puppa fusca lineis cinereis punctisque aureis.

Huntera. 321. P. N. alis subangulatis fulvis albo nigroque variis: posticis subtus albo reticulatis ocellisque duobus.

Papilio Cardui Virginiensis. Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 1.
Papilio Jole. Cram. Inf. 1. tab. 12. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. Dec. 4. tab. 33. fig. 5.
Habitat in Americae Balsamita.
Larva viridis, nigro annulata.

Allionia. 322. P. N. alis dentatis fuscis: anticis subtus ocellis duobus; posteriori coeco.

Cyrill. Ent. Neapol. 1. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Lusitannia Dr. Gray.

Corpus fuſcum, immaculatum. Alae dentatae fuſcae ocellis paginae inferioris obſcure perſpicuis absque pupilla, ſubtus baſi fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, poſteriori coeco. Inter ocellos macula alba. Poſticae loco ocellorum punctis tribus albis majorique atro.

323. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus fuſceſcentibus: faſcia lutea, poſticis ocellis quinque. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 158. Muſ. Lud. Ulr. 284. *Tulbaghia.*

Cram. Inſ. 1. tab. 3. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

324. P. N. alis crenatis concoloribus nigris: poſticis diſco fulvo; ocellis ſeptem. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 159. Muſ. Lud. Ulr. 285. *Pipleis.*

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 2.

Cram. Inſ. 5. tab. 60. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 16. 17.

— — — tab. 46. fig. 13. 14.

Habitat in Indiis.

325. P. N. alis crenatis nigris: area ſanguinea, poſticis ſubtus marmoratis: ocellis ſeptem. *Claudia.*

Papilio Claudia. Naturf. 9. tab. 2.

Habitat in India Dr. Schulz.

Palpi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra nigrae area lata, laete ſanguinea. Anticae ſubtus rubrae macula alba tribusque marginalibus, atris, apice nigrae ſtriga maculisque duabus obſoletis, marginalibus, cinereis. Poſticae baſi nigro cinereoque marmoratae. In medio ſtriga flexuoſa, flava coeruleſcensque, poſticae teſtaceae ocellis

septem atris pupilla coerulea: interiore dup
cata. Striga marginalis atra.

Blomfildia. 326. P. N. alis dentatis flavis apice nigris: postic
subtus fuscis albo undatis; ocellis quatuor
intermediis coecis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes fulvae anticis apice
gris, coeruleo micantibus maculis tribus albi
posticis striga marginali. Subtus anticae fu
concolores, posticae fuscae lineolis annuli
que albis undatae. Versus marginem pos
cum ocelli quatuor exteriori atro, pupil
alba, iride ferruginea, intermediis duob
virescentibus, coecis, iride grisea, interio
testaceo pupilla alba, iride atra.

Bankia. 327. P. N. alis angulatis supra fuscis: anticis dil
flavescente; ocello atro: pupilla gemina.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae omnes angulatae, luridae. Anticae ocell
atro pupilla alba, duplicata, posticae punc
minutissimo, albo ad angulum ani, subt
omnes brunneae atomis strigisque antica
duabus, posticarum unica obscurioribu
Puncta tria minutissima, virescentia in a
posticis & unicum in anticis.

Solandra. 328. P. N. alis angulatis fuscis: anticis ocello se
quialtero, posticis supra duobus, subt
quatuor.

Habitat in Otaheite maris pacifici Mus. Dom
Banks.

Alae angulatae, fuscae litura apicis flava ocell
fusco, pupilla gemina, alba, anteriore ma
jore, subtus griseae ocellis duobus, ante
riore minore. Posticae angulatae & fere ca
datae, fuscae ocellis duobus approximati

nigris iride flava, pupilla alba. Subtus griseae fine cinereo fuscoque variae ocellis quatuor: primo & ultimo majoribus.

329. P. N. alis dentatis fuscis: anticis ocello, posticis supra duobus, subtus septem. *Polydecta.*

Papilio Polydecta. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. E. F.

Habitat Tranquebariae.

Alae anticae fuscae ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, subtus basi fuscae striga alba, apice pallidiores ocellis quatuor margine strigoso.

330. P. N. alis dentatis atris: posticis subtus strigis ferrugineis coeruleisque ocellis quinque: postico majori. *Tolumnia.*

Papilio Tolumnia. Cram. Inf. 11. tab. 130. fig. F. G.

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae atrae anticis immaculatis, posticis macula coerulescente puncto atro. Subtus anticae fuscae strigis fuscis mediaque coerulea ocelloque parvo apicis. Posticae coerulescentes strigis duabus baseos ferrugineis.

331. P. N. alis dentatis fuscis: posticis ocellis utrinque duobus punctisque tribus albis. *Morna.*

Habitat in India Musc. Dr. Hunter.

Alae anticae fuscae puncto apicis albo, posticae dentatae obscuriores, versus marginem posticum ocellis duobus atris, coecis iride lata, coerulea punctisque tribus albis. Macula coerulea ad angulum ani. Subtus omnes basi coerulescentes maculis nigris, apice fuscae striga cinerea, in qua in alis posticis ocelli duo coeci, atri iride coerulescente. Puncta praeterea tria alba in disco.

Juliana. 332. P. N. alis dentatis fuscis albo maculatis: p
cis utrinque ocellis duobus.
Papilio Juliana. Cram. Inf. 24. tab. 2
fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae supra fuscae, anticae lineolis duabu
gris in medio, postice lunulis maculisque
bis. Posticae fuscae versus marginem p
cum albo maculatae ocellisque duobus
iride flava pupillaque coerulea. Subtus
nes variegatae posticis ocellis duobus.

Leda. 333. P. N. alis angulatis fuscis: anticis supra o
geminato, subtus grifeo reticulatis: po
ocellis sex. Linn. Syst. nat. 2. 773. 15
Cram. Inf. 17. tab. 196. fig. C. D.
— — 25. tab. 292. tab. 292. fig. A.
Adw. Av. 297.
Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 5. 6.
Seb. Mus. 4. tab. 42. fig. 5. 6.
Habitat in Africae Sierra Leon.
Variat alis subtus ferrugineis, immaculati

Lena. 334. P. N. alis subdentatis fuscis: posticis po
atris albo coeruleoque punctatis subtus
cellatis. Linn. Syst. nat. 2. 784. 206.
Cram. Inf. 17. tab. 189. fig. D. E.
— — 25. tab. 291. fig. A. B.
Klemann Inf. 1. tab. 10. fig. 3. 4.
β. Papilio Rhea alis rotundatis fusco hyali
posticis punctis quinque ocellaribus a
Mant. Inf. 18. 179.
Habitat Cajennae.
Alae maris caudatae uti in P. Philoctete.

Dyndimene 335. P. N. alis dentatis fuscis: posticis supra
laceis; punctis quatuor albis.

PapiloDyndimene. Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. F. G.
Papilio Lamia. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus griſeae atomis fuſcis ſtrigisque tribus obſcuris. Anticae punctis duobus apicis albis, poſticae puncto ocellari baſeos punctisque quinque apicis albis.

336. P. N. alis dentatis fuſcis obſcurius ſtrigoſis: poſticis ocellis duobus: ſubtus omnibus punctis quatuor albis. *Luna.*
Papilio Luna. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 1.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Statura & affinitas P. Dyndimene. Corpus fuſcum abdominis ſegmentis apice flavis. Alae anticae fuſcae ſtrigis tribus obſcurioribus punctisque tribus albis. Subtus concolores at puncta quatuor alba. Poſticae fuſcae obſcurius ſtrigoſae, apice obſcuriores ocellis duobus atris: poſteriori coeco. Subtus concolores, apice obſcuriores ocellis duobus atris: poſteriori coeco punctisque tribus albis.

337. P. N. alis angulato dentatis fuſcis obſcurius faſciatis: omnibus ſubtus ocellis quinque. *Iphita.*
Papilio Iphita. Cram. Inſ. 18. tab. 209. fig. C. D.
Habitat in China.
Statura & magnitudo praecedentium. Alae anticae utrinque puncto albo verſus apicem & ocelli duo parvi, fere obſoleti in pagina ſuperiori alae poſticae.

338. P. N. alis dentatis atris: poſticis faſcia ſanguinea; ocellis ſupra quinque ſubtus ſeptem. *Calliſto.*
Papilio Calliſto. Cram. Inſ. 2. tab. 24. fig. A. B.
Aub. miſc. tab. 20. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 12. 13.
Habitat in Africa.

Iris. 339. P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micant utrinque faſcia albida interrupta ocell unico: anticis ſupra coecis. Linn. Syſt. 2. 775. 161.

Geoff. Inſ. 2. 61. 29.

Raj. Inſ. 126. 2.

Wien. Verz. 171. 1.

Eſp. pap. 1. tab. 11. fig. 1.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 31. fig. 62.

Habitat in Salice, Fraxino.

Faſcia alae poſticae abbreviata, unide alba. Ocellus unicus, coeruleſcens, clauſus.

Ilia. 340. P. N. alis dentatis coeruleo micantibus que faſcia alba interrupta: omnibus unico.

Papilio Ilia. Wien. Verz. 172. 2.

Papilio Iris. Eſp. pap. tab. 37. fig. 1.

— — — — tab. 43. fig. 1.

Ernſt. pap. Europ. 1. tab. 32.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 42.

Habitat in Germaniae Salice Dom. Schie myller.

Differre a praecedente videtur. Differt di ſtincto in pagina ſuperiori alae anticae, fert coloribus in pagina inferiori alae cae minus diſtinctis faſciaque haud de nec ocello compreſſo, ſed ſesquial Variat colore nigro albo faſciato & fuſco voque vario ſemper tamen coeruleo mica Faeminae magis unicolores minus micant

Larva ſcabra, viridis lineis obliquis a capite ſpinis duabus. Roeſ. Inſ. 4. tab. fig. 6.

Puppa compreſſa, bicornis, vireſcens. Kleman. tab. 9. fig. 3.

341 P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: *Beroe.*
poſticis ocello unico, ſubtus brunneis: margine rubente.
Papilio Jole. Mant. Inſ. 2. 47. 462.
Papilio Jole. Wien. Verz. 172. 3.
Eſp. pap. 46. fig. 1. at pagina inferior differt,
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo micantes. Maculae duae diſtinctae albae verſus apicem alae anticae & ocellus iride ferruginea verſus angulum ani. Subtus omnes baſi apiceque rubentes, in medio brunneae. Maculae duae magnae, nigrae albae innatae verſus marginem craſſiorem alae anticae.

342. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: *Avia.*
ſtriga punctorum faſciaque maculari marginali pallidis.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Corpus magnum, fuſcum capite albo punctato. Alae omnes ſupra nigrae litura coſtali coeruleſcente. Verſus marginem poſticum ſtriga e punctis albidis anticarum octo, poſticarum quinque. Pone ſtrigam hanc faſcia marginalis, macularis, in anticis abbreviata & in hac faſcia ſtriga nigra. Subtus concolores, at pallidiores.

343. P. N. alis dentatis fuſcis albo faſciatis macu- *Populi.*
latisque, ſubtus luteis albo faſciatis: maculis coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 776. 162. Fn. Sv. 1055. Act. Holm. 15. 283. tab. 7. fig. 1-4.

Clerk. Act. Holm. 1753. 278. tab. 7.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 8. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 12. fig. 25-30.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2.
— — 4. tab. 31. fig. 1. 2.
Eſp. pap. 1. tab. 12. fig. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. tab. 9 & tab. 10. fig. 1
Wien. Verz. 172. 1.
Habitat in Populo tremula, in Ruſſia frequen
tiſſimus. Faemina faſcia alba majore,
ſtinctiore.
Larva ſpinoſa, variegata, capite caudaq
fulvis.
Puppa flaveſcens, nigro punctata: poſtic
gibbere notata.

Chryſippe. 344. P. N, alis dentatis nigris: area communi ru
poſticis ſubtus fuſcis atro maculatis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Ban
Alae omnes dentatae, ſupra nigrae area co
muni ruſa, immaculata & faſcia abbrevia
alba in alis anticis. Subtus anticae baſi ruf
margine craſſiori albo nigroque macula
poſticae fuſcae faſcia abbreviata punctisq
albis. Poſticae fuſcae, baſi cineraſcen
ſtrigis plurimis, ſubinterruptis, atris, in m
dio & verſus marginem ſtriga maculari
atra.

Cydippe. 345. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: are
communi rufa, ſubtus baſi teſtaceis nigr
coeruleoque variis. Linn. Syſt. nat. 2. 77
136. Amoen. acad. 6. 409. 76.
Papilio Ino. Cram. Inſ. 6. tab. 62. fig. A. B
Clerk. Icon. tab. 36. fig. 1.
Habitat in India.

346. P. N. alis dentatis teſtaceis apice nigris: anticarum faſcia alba, poſticarum punctis cyaneis. *Marica.*

Papilio Marica. Jon. fig. pict. 5. tab. 1.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, obſcure teſtaceum capite punctis quatuor albis. Alae anticae teſtaceae, apice atrae faſcia lunulisque duabus albis, ſubtus baſi glaucae maculis transverſis, atris, albo marginatis, in medio faſcia alba, apice griſeae lunulis duabus albis. Poſticae teſtaceae, apice nigrae punctis ſex cyaneis. Margo ipſe maculis flaveſcentibus. Subtus griſeae maculis tribus flavis annulo albo nigroque cinctis. In medio ſtriga interrupta alba, nigrae innata & verſus marginem maculae vireſcentes.

347. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia ſtrigaque angulato dentatis albis. *Althea.*

Papilio Althea. Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Statura P. Cydippe. Alae baſi fuſcae anticis maculis duabus, poſticis unica obſcure ferrugineis. In medio faſcia angulato dentata, alba. Pone hanc ſtriga angulato dentata, alba, nigrae innata. Subtus flaveſcentes lituris atris faſcia ſtrigisque iisdem.

348. P. N. alis dentatis fuſcis: diſco communi cinereo fuſco undato, ſubtus apice griſeis: lunulis nigris. *Amphiceda.*

Papilio Amphiceda. Cram. Inſ. 13. tab. 146. fig. D. E.

Habitat in Guinea.

Alae omnes ſupra baſi margineque omni fuſcae, in medio cinereae ſtrigis duabus valde undatis,

anteriore fuſca, poſteriore atra, ſubtus baſi pallidae maculis rufis lineolisque undatis, nigris, apice griſeae ſtriga lunularum nigrarum.

Penthefilea. 349. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: area communi rufa, poſticis ſubtus faſciis flavis albaque nigro maculatis.

Papilio Penthefilea. Cram. Inſ. 13. tab. 145. fig. B. C.

Papilio Biblis. Cram. Inſ. 15. tab. 175. fig. A. B. vix differt.

Papilio Biblis. Drury Inſ. 1. tab. 4. fig. 2.

Habitat in India.

Alae omnes atrae lunulis albis. Area communis, rufa punctis marginalibus, atris. Subtus anticae baſi maculis tribus transverſalibus, nigro foetis, apice variegatis. Margo omnis niger ſtriga flexuoſa, flava.

Berenice. 350. P. N. alis dentatis nigris: faſcia communi rubra, poſticis ſubtus nigro albo ferrugineo flavoque maculatis.

Papilio Berenice. Drury Inſ. 3. tab. 11. fig. 1. 2.

Papilio Zingha. Cram. Inſ. 27. tab. 315. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Antennae extrorſum craſſiores, nigrae. Palpi ſubtus albi, apice nigri. Thorax niger, apice albo punctatus. Alae omnes nigrae faſcia lata, rufa, quae in anticis marginem haud attingit. Puncta aliquot nigra in faſcia rubra alae anticae. Lunulae aliquot rubrae punctaque alba ad marginem poſticum alae poſticae. Alae anticae ſubtus rufeſcentes, nigro maculatae, apice fuſcae, albo ſtriatae. Poſticae variegatae, baſi albidae, nigro punctatae.

Semire. 351. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus: faſcia viridi fulvoque maculatis, baſi fulvis nigro punctatis.

Papilio Semire. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. B.C.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes baſi fulvae punctis nigris, in medio faſcia lata, macularis, viridis & poſtice faſcia unica alae anticae & duae alae poſticae e maculis fulvis. Subtus concolores, at poſticae faſcia tantum unica, maculari, alba.

352. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia, poſticis diſco nigro punctato albis. *Cyane.*
Papilio Cyane. Drury Inſ. 1. tab. 4. fig. 1.
Papilio Cyane. Cram. Inſ. 25. tab. 295. fig. C. D.
Habitat in India.

353. P. N. alis dentatis nigris ſubtus albo maculatis. *Vitellia.*
Papilio Vitellia. Cram. Inſ. 30. tab. 349. fig. E. F.
Habitat in Amboina.
Magnus. Corpus nigrum antennis extrorſum craſſioribus. Alae omnes ſupra nigrae margine poſtico, fuſco, immaculato, ſubtus nigrae punctis numeroſis, albis, quibusdam iride coerulea cinctis. Margo albo ſtrigoſus.

354. P. N. alis dentatis nigris; faſcia communi maculisque marginalibus albis, poſticis ſubtus baſi flavis nigro ſtriatis. *Zenobia.*
Jon. fig. pict. 1. tab. 68.
Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.
Alae nigrae faſcia lata, alba anteriorum interrupta nec marginem attingit. Margo ſinubus albis. Subtus concolores, at poſticae baſi flavae nervis ſtriisque atris.

355. P. N. alis dentatis nigris: limbo albido. Linn. Syſt. nat. 2. 776. 165. Fn. Sv. 1056. Geoff. Inſ. 2. 35. 1. *Antiopa.*

Raj. Inf. 135. 136.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 2.
Eſp. pap. 1. tab. 12. fig. 2.
Degeer Inſ. 1. 305. tab. 21. fig. 8. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 32. fig. 1. 2.
Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 10.
Sulz. Inſ. 1. tab. 14. fig. 85.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 1.
Habitat in Europae, Americae Betula alba, Salice.
Vere provenientes limbo albo, aeſtate limbo flavo.
Larva gregaria, ſpinoſa, nigra: maculis dorſalibus, quadratis, ferrugineis.
Puppa dentata, nigra, fulvo punctata.

Cacta. 356. P. N. alis angulato dentatis: anticis nigris baſi purpureis: macula fulva.
Papilio Cacta. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 1.
Habitat in India Dom. Jones.
Magnitudo praecedentis. Corpus fuſcum. Alae anticae nigrae, baſi purpureae macula magna laete fulva. Poſticae fuſcae ſtriga una alteraque marginali, obſcuriore. Subtus omnes baſi fuſcae, apice ferrugineae.

Pythia. 357. P. N. alis angulato dentatis fuſcis: anticis macula albida, ſubtus griſeis: poſticis ſtriga punctorum nigrorum.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Media. Alae omnes valde angulatae, dentatae-que, ſupra fuſcae, anticae macula ante apicem magna, albida. Subtus omnes griſeae ſtriga e punctis ſex antice albis, poſtice nigris.

358. P. N. alis angulatis dentatis fuſcis apice nigris: ſtrigis coeruleis macularique fulva. *Zingha.*

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Magnitudo & ſtatura P. Atalantae. Alae omnes baſi fuſcae, apice nigrae & in hac faſcia coerulea, tunc macularis fulva puncto atro foeta, quae in anticis punctis duobus albis terminatur. Strigae denique duae coeruleae, in anticis maculares, in poſticis undatae. Praeterea macula fulva coeruleae innata ad medium marginis craſſioris alae anticae, ſubtus omnes fuſco cinereoque undatae faſcia fere obſoleta ferruginea punctis ocellaribus.

359. P. N. alis dentatis fulvis: limbo nigro albo maculato. *Protogenia.*

Papilio Protogenia. Cram. Inſ. 16. tab. 199. fig. F. G.

Habitat in Inſula Java.

Alae valde dentatae ſinubus inter dentes albis, fulvae limbo late fuſco maculis aliquot albis. Subtus fuſcae, ferrugineo irroratae, anticis macula apicis alba, poſticis puncto albo faſciaque cinerea.

360. P. N. alis angulato dentatis nigris: lunulis rufis cyaneisque, ſubtus obſcuris. *Ameſtris.*

Papilio Ameſtris. Drury Inſ. 3. tab. fig. Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino P. Atalanta. Alae anticae nigrae maculis duabus rufis duabusque cyaneis in medio. Pone has ſtriga e lunulis rufis, quae ad marginem anteriorem punctis duobus albis terminatur & tandem ſtriga e lunulis coeruleis. Poſticae nigrae, baſi immaculatae, apice ſtriga e lunulis coeruleis.

Subtus fuscae, nigro undatae striga obsoleta e punctis cinereis.

Lamina. 361. P. N. alis angulatis nigris: fascia utrinque communi alba, subtus ruso maculatis.

Papilio Lamina. Jon. fig. pict. 5. tab. 32. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Praecedente paullo minor. Alae supra omnes fuscae fascia media, communi, alba lunulisque marginalibus, coeruleis. Anticae praeterea punctis duobus apicis albis. Subtus omnes fuscae fascia communi alba anticis maculis duabus baseos, quinque apicis rufis, posticis maculis quatuor baseos strigaque e maculis septem apicis rufis.

Atalanta. 362. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi purpurea anticarum utrinque, posticarum marginali. Linn. Syst. nat. 2. 779. 175. Fn. Sv. 1060.

Geoff. Inf. 2. 40. 6.

Raj. Inf. 126. 1.

Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.

Reaum. Inf. 1 tab. 10. fig. 8. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 5.

Harr. Inf. 12. tab. 6. fig. a—h.

Wilk. pap. 55. tab. 3. a. 1.

Ammer. Inf. tab. 24.

Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 6.

Sepp. Inf. 1. tab. 1.

Esp. pap. 1. tab. 14. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 1. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 6.

Habitat in Urticis Europae, Asiae, Americae

Larva ſolitaria, ſpinoſa, vireſcens: linea laterali flavicante.

Puppa dentata, nigricans, ſubtus cinerea: punctis aureis.

363. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fulva; anticarum dimidiata coerulea. *Archeſia.*

Papilio Archeſia. Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. D. E.

Habitat in Inſula Java.

Statura omnino P. Atlanta. Alae omnes valde dentatae, fuſcae faſcia media, lata, fulva, quae in anticis ad marginem craſſiorem coerulea. In hac faſcia anticarum puncta tria alba, poſticarum quinque coerulea.

364. P. N. alis dentatis nigris: faſcia coeruleſcente. *Charonia.*

Papilio Charonia. Drury Inſ. 1. tab. 15. fig. 1. 2.

Papilio Charonia. Cram. Inſ. 4. tab. 47. fig. A. B. C.

Habitat in India.

Alae omnes nigrae, obſcurae faſcia lata coerulea, in qua aliquot puncta ſparſa, nigra. Subtus variegatae.

365. P. N. alis dentatis concoloribus atris: poſticis faſcia maculari ſanguinea. *Biblis.*

Papilio Hyperia. Cram. Inſ. 20. tab. 236. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae omnes atrae, anticis loco faſciae pallidioribus, poſticis faſcia e maculis ſeptem ſanguineis, apice emarginatis.

366. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: poſticis ſubtus maculis flavis faſciaque media rufa. *Hyperia.*

Habitat in Indiis Muſ. Britannicum.

Magnitudo praecedentis. Corpus tenerum, nigrum. Palpi linea laterali alba. Caput antice album. Pedes fulvi. Antennae nigrae. Alae anticae ſupra nigrae punctis quatuor

baſeos, ſtriga duplicata e punctis albis pone medium, ſubtus macula baſeos coſtali ruſa, punctis quatuor baſeos ſtrigisque duabus e punctis albis poſticaque e flavis. Poſticae ſupra fuſcae punctis aliquot margineque lunulis albis. Subtus fuſcae, baſi flavo maculatae, faſcia in medio e maculis ſex ruſis, tunc ſtriga e punctis albis denique ante marginem ſtriga e maculis flavis.

Proſope. 367. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fulva; anticarum punctis duobus nigris.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae, ſubtus ferrugineae. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae, in medio faſcia lata, fulva punctis duobus nigris, apice obſcuriores macula una alterave fulva, ſubtus concolores at pallidiores & ſtriga poſtica e punctis nigris. Poſticae fuſcae faſcia media, lata, fulva, immaculata, apice obſcuriores, ſubtus pallidiores ſtriga poſtica undata, alba punctisque quinque nigris annulo obſoleto, ferrugineo cinctis.

Echo. 368. P. N. alis dentatis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum alborum.

Papilio Echo. Cram. Inſ. 5. tab. 57. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae ſupra fuſcae macula anteriorum ferruginea verſus apicem.

Octavia. 369. P. N. alis dentatis fuſcis: diſco angulato fulvo nigro punctato, ſubtus maculis baſeos flavis.

Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Africae.

Corpus fulvum annulis abdominalibus nigris. Limbus alarum ſupra fuſcus lunulis margina-

libus albis, anticarum punctis aliquot fulvis coeruleisque, posticarum strigis anguloque ani coeruleo. Discus varie angulatus, fulvus punctis aliquot nigris. Subtus omnes basi nigrae, flavo maculatae, in medio albae, fulvo marginatae strigaque punctorum nigrorum. Margo posticus ater strigis tribus lunularum albarum.

370. P. N. alis dentatis obscure virescentibus albo nigro rufoque maculatis. *Lubentina.*

Cram. Inf. 13. tab. 155. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae subconcolores, obscure virescentes punctis duobus baseos nigris. In medio maculae duae transversae, rufae, utrinque nigro marginatae, albam includentes, tunc fascia macularis alba & denique apex fusco striatus punctis quatuor albis, posticae itidem virescentes maculis tribus baseos nigris fasciisque duabus apicis e maculis nigris, quibusdam nucleo rufo foetis, subtus pallidiores, basi nigro maculatae, apice fasciis duabus e maculis rufis nigro marginatis.

371. P. N. alis repandis viridi aeneis: anticis punctis nigris, subtus flavescentibus: punctis baseos nigris. *Janassia.*

Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, fuscum palpis ferrugineis. Alae omnes supra virides, nitidae margine obscuriore & praeterea punctis tribus baseos alae anticae. Apex alae terminatur puncto albo. Subtus omnes flavescentes punctis tribus baseos strigaque postica nigris.

372. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anticis supra punctis quatuor nigris. Linn. *polychloros*

Syſt. nat. 2. 777. 166. Fn. Sv. 1057. Ge
Inſ. 2. 37. 3.
Raj. Inſ. 118. 2.
Merian. Europ. tab. 1.
Albin. Inſ. tab. 55.
Friſch. Inſ. 6. tab. 3.
Reaum. Inſ. 1. tab. 23. fig. 2.
Ammir. tab. 15.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 2.
Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 5.
Eſp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 146. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 1. fig. F.
Habitat in Pomonae arboribus.
Alae poſticae ſubtus nigricantes puncto ce
trali albo.
Larva gregaria, ſpinoſa, nigricans: li
laterali flava.
Puppa incarnata.

V. album. 373. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculati
omnibus ſupra macula alba, poſticis ſubt
lunula alba.
Papilio v. album. Wien. Verz. 176. 7.
Papilio c. album. Eſp. pap. 62. fig. 3.
Habitat in Salice Helix Muſ. Dom. Romani.
Forte mera praecedentis varietas. Differt a
magis angulatis macula alba & absque o
culis coeruleis marginalibus. Alae ſubto
variegatae lunula centrali alba.
Larva ſpinoſa lineis longitudinalibus flavis
atrisque interruptis, capite nigro.

Urticae. 374. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculati
anticis ſupra punctis tribus. Linn. Syſt. na

2. 777. 167. Fn. Sv. 1058. Geoff. Inf. 2. 37. 4.
Raj. Inf. 117. 1.
Swamm. Bibl. nat. tab. 35. fig. 12.
Robert. Icon. tab. 5.
Hoffn. pict. 2. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 17. fig. 2.
Merian. Europ. 4. tab. 44.
Albin. Inf. tab. 4. fig. 51.
Schaeff. Icon. tab. 142. fig. 1. 2.
Harr. Inf. tab. 11. fig. 1-12.
Goed. Inf. 3. tab. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 6. 7.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 4.
Sepp. Inf. 1. tab. 2.
Ernſt. Inf. Eur. 1. tab. 4.
Habitat in Urtica dioica vulgatiſſimus.
Larva gregaria, ſpinoſa, fuſco viridique variegata, capite nigro.
Puppa dentata, fuſca maculis collaribus aureis.

375. P. N. alis angulatis nigris ſubtus albo maculatis: anticis utrinque faſcia flava. *Clytemneſtra.*
Papilio Clytemneſtra. Cram. Inf. 12. tab. 137. fig. A. B.
Paplio-Clytemneſtra. Cram. Inf. 31. tab. 364. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Statura P. Dirce. Alae anticae ſupra nigrae faſcia lata flava, poſticae nigrae, immaculatae. Subtus fuſcae, baſi albo maculatae, poſticis apice ſubferrugineis.

376. P. N. alis angulatis fuſcis: faſcia anticarum flaveſcente, ſubtus nigro undulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 778. 771. Muſ. Lud. Ulr. 287. *Dirce.*

Seb. Muſ. 4. tab. 10. fig. 1. 2. 7. 8.
— — — tab. 13. fig. 9. 10.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 11. 12.
Cram. Inſ. 18. tab. 212. fig. C. D.
Habitat in Indiis.
Alae poſticae obtuſe angulatae.

Iſis. 377. P. N. alis dentatis: anticis atris; macula ſanguinea, omnibus ſubtus viridi lineatis
Papilio Iſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus medium, atrum. Alae anticae macula media, magna, ſanguinea. Po fuſcae ſtriga verſus marginem albida. Su omnes fuſcae, viridi lineatae anticis lata, carnea.

Oiſis. 378. P. N. alis angulatis coeruleis: margine carumque macula atris, ſubtus obſcuris
Papilio Oiſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 101.
Papilio Oiſis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parvus. Alae omnes coeruleae, nitidae gine atro & praeterea in anticis macula baſeos atra. Subtus obſcurae.

Progne. 379. P. N. alis dentatis fulvis: punctis margine albo punctato nigris, ſubtus griſeis.
Papilio Progne. Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig.
Habitat in America meridionali.
Simillimus P. c. albo at margo poſticus niger, in poſticis albo punctatus. C. omnino ſubtus deeſt.

C. album. 380. P. N. alis angulatis fulvis nigro macula poſticis ſubtus c. albo notatis. Linn. nat. 2 778. 168. Fn. Sv. 1059. Geoff. 2. 38. 5.
Robert. Icon. tab. 23.

Merian. Europ. 1. tab. 14. fig. 1.
Frisch. Inf. 4. tab. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 27. fig. 9. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 20. fig. 9. 10.
Harris Inf. tab. 1. fig. a. d.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 5.
Wilks pap. 57. tab. 3. a. c.
Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 3. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. G.
Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 5.
Habitat in Urtica, Humulo, Ribe.
Larva folitaria, fpinofa, fulva: dorfo antice flavo, poftice albo.
Puppa carnea medio coarctato: punctis aureis.

381. P. N. alis angulatis fulvis: difco nigro punctato, poftici fubtus cinereis nigro undatis: angulo medio albo. *triangulum.*
Papilio Egaea. Cram. pap. 7. tab. 78. fig. C. D.
Habitat in Italia Dom. de Schlanbufch.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae apice puncto ferrugineo. Alae valde angulatae fupra fulvae punctis parvis difci nigris. Margo flavo ftrigofus. Subtus cinereae, atro undatae in medio angulo albo.

382. P. N. alis dentatis fulvis: margine fufco, poftici fubtus fufcis: maculis ftrigisque albis coeruleisque. *Merione.*
Papilio Ariadne. Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae angulatae, fupra fulvae margine poftico fufco. Subtus anticae flavefcentes lineolis tribus fulvis, transverfis, apice fufcae macula ocellari ftrigaque undata coeruleis,

nosticae fuscae, medio subferrugineae p
baseos albo, lunulis duabus in medio
maculisque quatuor coeruleis, subocella
& pone has striga albida coeruleaque un

Ariadne. 383. P. N. alis angulatis fulvis: strigis nigris u
latis, anticis puncto margi a li albo.
Syst. nat. 2. 778. 170. Amoen. ac
407. 71.
Papilio Merione. Cram. Inf. 12. tab.
fig. G. H.
Habitat in Java.
Alae subtus obscuriores sive fuscae fascii
scurioribus.

Bolina. 384. P. N. alis dentatis nigris: anticis macul
bus posticis solitaria albo coeruleis,
ferrugineis: fascia alba. Linn. Syst.
781. 188. Mus. Lud. Ulr. 295. Clerk.
tab. 21. fig. 2.
Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. E. F.
Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 25. fig. 15. 16.
Habitat in Indiae orientalis Portulac
Koenig.

Liria. 385. P. N. alis dentatis atris: macula albo
nea, omnibusque striga punctorum albo
subtus fuscis: fascia albida.
Papilio Auge. Cram. Inf. 16. tab. 190. fig.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lun
Affinis praecedenti at distincta videtur.
atrum punctis quatuor albis. Alae o
supra atrae macula cyaneo alba strigaque p
ctorum alborum, praeterea macula alb
apicem alae anticae. Subtus omnes fu
fascia strigaque e punctis albis. Marg
strigosus.

5. P. N. alis dentatis atris : macula cyanea nitida, subtus fuscis: lunulis albis. *Lasinassa.*
Papilio Lasinassa. Cram. Inf. 18. tab. 200. fig. A. B.
Jon. fig. pict. 5. tab. 76. fig. 1.
Habitat in Asia Dom. Drury.
Affinis P. Bolina at major. Alae omnes fuscae lunulis marginalibus, albis.

7. P. N. alis dentatis nigris: anticis margine exteriori albo maculatis, posticis albo luteoque triplici serie. Linn. Syst. nat. 2. 781. 189. *Clytia.*
Muf. Lud. Ulr. 274. 296.
Habitat in India.
Alae concolores. Angulus ani fulvus macula nigra. Corpus nigrum, albomaculatum.

8. P. N. alis repando dentatis fuscis: posticis apice coerulescentibus. *Cocyta.*
Papilio Cocyta. Jon. fig. pict. 4. tab. 64. fig. 2.
Habitat in India orientali Muf. Dom. Lund.
Affinis certe P. Bella at differt alis haud falcatis, ecaudatis at dentatis.

9. P. N. alis dentatis supra fuscis: posticis apice ferrugineis subtus puncto albo. *undularis.*
Papilio undularis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 1. 2.
Papilio undularis. Cram. Inf. 22. tab. 256. fig. A. B.
Habitat in Coromandel.
Medius. Alae anticae apice cyaneo maculatae.

10. P. N. alis dentatis fuscis: posticis brunneis; angulo ani coerulescente: striga nigra. *Monina.*
Habitat in India orientali Muf. Dom. Lund.
Praecedente duplo minor. Alae anticae fuscae maculis aliquot baseos obsoletis, ferrugineis. Ad angulum ani litura coerulescens. Posticae

basi fuscae, apice brunneae angulo ani coeruleſcente ſtriga undata, nigra. omnes cinereae lunulis baſeos ſtrigaque ſtica nigris.

Hiarba. 391. P. N. alis dentatis nigris: faſcia communi anticarum abbreviata.
Papilio Hiarba. Jon. fig. pict. 5. tab. 79.
Papilio Hiarbas. Drury Inſ. tab.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura P. Sibilla. Margo alarum lunulis Subtus carneae maculis obſcurioribus cinctis.

Amathea. 392. P. N. alis angulato dentatis ſupra fuſcis punctatis: faſcia rubra; linea undata Linn. Syſt. nat. 2. 2. 779. 174.
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 3.
Cram. Inſ 18. tab. 209. fig. A. B.
Habitat Cajennae, Surinami.
Faſcia rubra in alis anticis marginem in poſticis poſticum haud attingit.

Meleagris. 393. P. N. alis ſubdentatis albo punctatis fuſcis ſubtus flaveſcentibus.
Papilio Meleagris. Drury Inſ. 3. tab. 27.
Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. A. B.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D.
Statura & magnitudo P. Leucothoe. Supra fuſcae, albo punctatae, ſubtus flaveſcen albo punctatae ſtriga penultima punctis foeta.

Melantha. 394. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo punc ſubtus brunneis.
Habitat in Guinea Muſ. Dom. Banks.
Alae omnes ſupra fuſcae baſi lineolis alb albis, apice ſtrigis tribus punctorum albo

ſubtus brunneae, apice ſtriga e punctis obſcurioribus.

395. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis: faſciis tribus albis, ſubtus luteis: faſciis tribus albis nigro notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 179. Muſ. Lud. Ulr. 292. *Leucothoe.*

Papilio Eroſine. Cram. Inſ. 17. tab. 203. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 1. 2.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18 fig 2. 3.

Aubent. Miſcell. tab. 91. fig. 3. 4.

Habitat in Aſia.

396. P. N. alis dentatis falcatis nigris: faſciis tribus macularibus flavis, angulo ani rubro. *Medea.*

Papilio Chione. Cram. Inſ. 8. tab. 90. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Summa affinitas praecedentis. Antennae obtuſae, ſubfiliformes. Alae omnes atrae faſciis tribus macularibus, flavis. Punctum parvum, rufum verſus apicem alae anticae & ad angulum ani alae poſticae, ſubtus fuſco alboque variegatae.

397. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: anticis ſtria baſeos poſticis ſtriga marginali coeruleis. *Blandina.*

Papilio Blandina. Jon. fig. pict. 5. tab. 10. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus nigrum puncto uno alterove albo. Alae omnes ſupra atrae punctis vel potius ſtrigis macularibus, albis. Anticae ſtria baſeos, poſticae ſtriga apicis coeruleis. Subtus cinereae, anticae albo maculatae.

398. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus flavis: poſticis ſtrigis duabus punctisque coeruleis nigro notatis. *Amalia.*

Papilio Amalia. Jon. fig. pict. 5. tab. 11. fig. 1.
Papilio Amalia. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Drury.
Alae omnes supra fuscae, fulvo nitidae. Posticae striga punctorum fulvorum, obsoletorum. Subtus omnes flavae, anticae maculis apicis atra punctisque duobus coeruleis nigro notatis. Posticae strigis duabus, tunc punctis septem margineque postico coeruleis, omnibus nigro notatis.

Hostilia. 399. P. N. alis dentatis fuscis basi fulvis nigro punctatis: anticis apice flavo maculatis.
Papilio Hostilia. Drury Inf. 3. tab. 28.
Papilio Hostilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 81. fig. 1.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.
Parvus. Corpus nigrum thorace lunulis duobus rufis. Alae anticae basi rufescentes, nigro maculatae, apice fuscae maculis flavis. Posticae fulvae, basi nigro strigosae margine strigaque angulata nigris. Subtus concolores at pallidiores.

Nauplia. 400. P. N. alis subdentatis subconcoloribus nigris: anticis supra maculis quatuor, posticis fascia alba. Linn. Syst. nat. 2. 783. 197. Mus. Lud. Ulr. 509.
Clerk. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.
Cram. pap. tab. 317. fig. D. E. F. G.
Habitat in America meridionali.

Heliodore. 401. P. N. alis dentatis fulvis: fasciis tribus nigris.
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Parvus. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae fasciis tribus nigris marginem nigrum haud attingentibus, prima in margine alae anticae, secunda communis, tertia in medio alae

posticae. Margo niger striga fulva. Subtus pallide fulvae strigis nigris.

402. P. N. alis dentatis fuscis albo maculatis: subtus maculis ocellaribus atris numerosis. *Ophione.*
Papilio Ophione Cram. Inf. 10. tab. 114. fig. E. F.
Habitat in Guinea.

403. P. N. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: posticis subtus fasciis albis nigro maculatis. *Ilithuia.*
Papilio Ilithuia. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 1. 2.
Papilio Ilithuia. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. A. B. Cram. Inf. 18. tab. 217. fig. C. D.
Papilio Polenice. Cram. Inf. tab. 214. fig. G. H.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Alae subtus fulvae anticis nigro fasciatis lituris albis, posticis fasciis duabus baseos albis, quarum anterior lineis duabus punctorum nigrorum, posterior unica, tunc fascia nigra, albo punctata. Margo niger striga alba.

404. P. N. alis dentatis nigris coeruleo nebulosis: anticis fascia utrinque alba, posticis subtus rubro radiatis. Linn. Syst. nat. 2. 779. 176. *Amphinome*
Klemann. Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2.
Merian. Surin. tab. 8.
Aubent. Inf. tab. 92. fig. 7. 8.
Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.

405. P. N. alis dentatis fuscis: anticis flavo reticulatis, posticis fasciatis. *Opis.*
Papilio Opis. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 5. 6.
Papilio Opis. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. A. B.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes fuscae. In medio fascia communis flava anticarum abbreviata. Anticae flavo

maculatae, apice reticulatae ſtrigaque punctorum alborum, poſticae pone faſciam reticulatae. Subtus anticae fuſco, coeruleo, nigro flavoque variegatae, poſticae apice late flavae arcubus duobus fuſcis.

Crithea. 406. P. N. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribus, poſticis ſubtus cinereis: punctis duobus ſtrigaque fuſcis.

Papilio Crithea. Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 5. 6.
Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. C. D.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae anticae fuſcae maculis plurimis, variis, ocellaribus, atris, iride flava cinctis & praeterea lineolae aliquot flavae, ſubtus baſi pallidae annulis atris, apice fuſcae lunula coerulea. Poſticae fuſcae ſtrigis flaveſcentibus margineque interiori luteo, ſubtus griſeae punctis duobus ſtrigaque media fuſcis.

Phegea. 407. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia poſticis diſco ferruginco aut albo, ſubtus pallidioribus nigro undatis.

Papilio Phegea. Jon. fig. pict. 5. tab. 21.
Habitat in India Dom. Jones.
Magnus. Corpus nigrum, albo punctatum abdomine ferrugineo. Alae omnes ſupra fuſcae, nigro undatae anticis faſcia macularj, alba aut ferruginea, ſubtus concoloribus at pallidioribus ideoque undae nigrae magis diſtinctae.

Salmaſis. 408. P. N. alis dentatis atris coeruleo radiatis, ſubtus fuſcis: faſcia alba.

Papilio Salmaſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig. 1.
Papilio Salmaſis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Africa.

Corpus magnum, atrum. Alae omnes supra atrae disco coeruleo radiato punctisque aliquot apicis albis. Subtus fuscae, nigro venosae fascia strigaque albis.

409. P. N. alis dentatis fuscis: anticis maculis sagittatis albis nigrisque, subtus cinereis: lunulis nigris. *Pelea.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae lunulis aliquot baseos nigris, versus apicem fascia lata e maculis sagittatis, albis nigrisque. Posticae fuscae lunulis nigris & versus marginem interiorem litura alba e fascia alarum anticarum. Subtus omnes cinereae lunulis inprimis posticarum plurimis, nigris. Fascia alae anticae e maculis albis obsoletior.

410. P. N. alis dentatis atris: fascia alba; anticarum terminata macula rufa. *Nerina.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Magna. Antennae nigrae clava apice ferruginea. Caput nigrum punctis quatuor verticalibus, albis. Thorax niger pectore ferrugineo, albo maculato. Abdomen nigrum ventre fusco lineis duabus punctorum albidorum. Alae atrae fascia abbreviata ante apicem e maculis quinque albis ad marginem tenuiorem terminata macula magna, rufa. Puncta aliquot alba, marginalia, subtus concolores at pallidiores & lunulae duae albae ad marginem crassiorem. Posticae atrae, in medio fascia lata, alba marginibus coerulescentibus. Margo posticus albo maculatus. Subtus pallidiores fascia media, striga punctorum ante marginem lunulisque marginalibus albis.

Venilia. 411. P. N. alis dentatis fuscis: fascia communi arcuata alba marginibus coeruleſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 176. Muſ. Lud. Ulr. 290.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 4.
Cram. Inſ 19. tab. 219. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 16. fig. 3. 4. 8. 9.
Habitat in Indiis.

Alimena. 412. P. N. alis dentatis atris: fascia coerulea interrupta, ſingulis punctis ſeptem albis marginalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 178. Muſ. Lud. Ulr. 291.
Cram. Inſ. 19. tab. 221. fig. A. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 11. fig. 13. 14.
Habitat in Indiis.

Phaeruſa. 413. P. N. alis dentatis fulvis: faſciis tribus fuſcis; anticarum longitudinalibus, poſticarum transverſis. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 180. Muſ. Lud. Ulr. 293.
Papilio Phaeruſa. Cram. Inſ. 11. tab. 130. fig. B. C.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Indiis.

Agatha. 414. P. N. alis dentatis ſupra fulvis ſubtus glaucis: poſticis puncto nigro; ſupra unico, ſubtus tribus.
Habitat in India Dom. Boëber.
Medius. Corpus ſupra fuſcum. Alae anticae ſupra fulvae, apice fuſcae, ſubtus flaveſcentes, glauco nitidulae. Poſticae ſupra fulvae puncto parvo nigro, ſubtus glaucae lunulis tribus baſeos albis punctisque tribus parvis, nigris.

Laura. 415. P. N. alis angulato dentatis fuſcis: faſcia communi dimidiato fulva, poſticis ſubtus argenteis: faſcia nivea.

Papilio Laure. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 5. 6.

Habitat in Jamaica.

Alarum fascia antice fulva, postice nivea.

416. P. N. alis dentatis flavis supra marginem nigris, subtus striga punctorum nigrorum. *Lydia.*

Papilio Lydia. Cram. Inf. 13. tab. 148. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae supra flavae, basi obscurae apice nigrae. Subtus basi flavae striga fulva, apice obscuriores strigae punctis sex nigris. Margo striga nigra. Posticae obscurae fascia flava maculisque quinque ferrugineis lunula nigra, apice nigrae strigis duabus pallidioribus. Subtus basi flavae striga communi fulva, in medio luteae fascia fulva & in hac striga e lunulis cinereis punctisque nigris, apice striga fulva, cinerea flavaque.

417. P. N. alis dentatis supra fuscis: fascia communi alba maculaque ferruginea anguli ani. *Iphicla.*

Linn. Syst. nat. 2. 780. 181. Mus. Lud. Ulr. 311.

Naturf. 6. tab. 6. fig. 2. a. b.

Cram. Inf. 16. tab. 188. fig. D. E. F.

Clerk. Icon. tab. 41. fig. 3.

Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 5. 6.

— — — tab. 30. fig. 15-16.

Habitat in America meridionali.

418. P. N. alis dentatis fulvis: anticis arcu apicis, posticis supra puncto atro, subtus tribus ocellaribus. *Liberia.*

Papilio Liberia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 1.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

Corpus parvum, fulvum dorso tenuissime fusco. Alae anticae fulvae arcu sive striga incurva apicis nigra. Subtus flavescentes, apice fulvae puncto postico simplici, atro, subtus carneae, obscurius undatae punctis tribus albis tribusque atris: lateralibus pupilla alba, intermedio simplici.

Amasia. 419. P. N. alis dentatis viridibus: posticis supra punctis marginalibus nigris, subtus ocellaribus.

Papilio Amasia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 2.

Papilio Eupala. Drury Inf. 3. tab. 6. fig. 3.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Praecedente major. Corpus viride antennis nigris. Alae virescentes, anticis apice obscurioribus, posticis maculis marginalibus fuscis. Subtus virides anticis punctis duobus apicis albo nigris, posticis punctis quinque marginalibus albis pupilla atra.

Aethiopa. 420. P. N. alis dentatis coeruleis: anticis apice atris albo punctatis.

Papilio Aethiopa. Jon. fig. pict. 5. tab. 36. fig. 1.

Papilio Afer. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, nigrum segmentorum marginibus rufis. Alae supra cyaneae. Anticae apice atrae punctis aliquot albis. Subtus coerulescentes margine fusco.

Veronica. 421. P. N. alis dentatis supra virescentibus subtus ferrugineis: fascia pallidiore.

Papilio Veronica. Jon. fig. pict. 5. tab. 36. fig. 2.

Papilio Veronica. Cram. Inf. tab. fig.

Habitat in Guinea Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum abdominis marginibus fulvis. Alae supra omnes obscure virescentes, obsolete obscurius fasciatae. Subtus brunneae fascia media, cinerea & in hac striga punctorum alborum.

22. P. N. alis dentatis testaceis: anticis apice fuscis, *Gnidia.*
fascia alba, posticis striga fulva: lunulis nigris.
Papilio Gnidia. Jon. fig. pict. 5. tab. 37. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Magnitudo praecedentium. Alae anticae testaceae annulis duobus fuscis, tunc fascia alba, apice fuscae punctis aliquot albis. Subtus pallide testaceae fascia alba punctisque nigro albis. Posticae testaceae fascia fulva & in hac lunulae nigrae. Subtus testaceae puncto baseos nigro strigaque postica e punctis albo nigris.

23. P. N. alis dentatis oblongis atris flavo macu- *Persea.*
latis discoque communi rubro.
Papilio Persea. Jon. fig. pict. 5. tab. 90. fig. 2.
Papilio Perseis. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, atrum, albo punctatum. Alae omnes atrae, anticae flavo maculatae, posticae punctatae disco communi rubro. Subtus subconcolores.

24. P. N. alis dentatis supra fuscis albo maculatis, *Neaerea.*
subtus maculis albis linea rubra cinctis. Linn. Syst. nat. 2. 782. 190. Mus. Lud. Ulr. 297.
Papilio Neaerea. Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. C. D.
Edw. Av. 33. tab. 33.
Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 1. 2.

β. Papilio Tipha alis subcaudatis nigris: moribus maculis duabus, posticis disco bro marginato. Linn. Syst. nat. 2. 776. Mus. Lud. Ulr. 308.

Papilio Tiphia. Cram. Ins. 1. tab. 7. fig. D. Clerk. Icon. tab. 32. fig. 3.

Habitat in India.

Angulus ani ruber.

Procris. 425. P. N. alis dentatis fulvis nigro macula fascia alba, subtus variegatis.

Papilio Procris. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. E. Edw. Av. tab. 299.

Habitat in China.

Magnitudo & statura praecedentium. fupra fulvae, nigro maculatae. In me fascia macularis, alba, quae ad margi craſſiorem macula magna, atra termina Margo posticus strigis duabus albis. Sub basi virides, tunc albo, fulvo nigroque var

Maja. 426. P. N. alis dentatis fuscis: anticis albo mac tis, posticis immaculatis.

Papilio Agathina. Cram. Inf. 14. tab. fig. E. F.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Mas antennis fuscis, albo annulatis, clava ap fulva. Corpus fuscum. Alae anticae fusc apice atrae maculis sex albis 1. 3. 2., sub griseae fascia ante apicem fusca maculis quinque albis. Posticae supra fuscae, im culatae, subtus basi late emarginatae, feae punctis quatuor virescentibus, per approximatis, obsoletis. Versus margi posticum striga undata, obsoleta, fusca.

Faemina alis supra coeruleo nitentibus ma lisque albis obsoletis.

7. P. N. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; fascia flava, posticis supra lunulis, subtus striga punctorum ocellatorum. *Erymanthis.*

Papilio Erymanthis. Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in China Musf. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae basi fulvae, tunc fascia lata, flava punctis aliquot nigris, apice nigrae maculis aliquot flavis. Posticae fulvae striga punctorum duabusque lunularum nigrarum. Subtus pallidiores, flavo undatae, anticis punctis aliquot nigris, posticis striga punctorum nigrorum lunula violacea albaque.

8. P. N. alis falcato dentatis fuscis flavo maculatis: anticis apice atris; maculis quatuor albis. *Carinenta.*

Papilio Carinenta. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. E. F.

Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Statura P. Maja. Corpus fuscum. Palpi porrecti, acuminati. Alae anticae falcato dentatae, basi fuscae, apice atrae maculis quatuor albis. In medio maculae duae oblongae, flavae. Subtus basi fulvae, medio fuscae, albo maculatae, apice coerulescentes, nigro irroratae. Posticae supra fuscae macula magna, flava, subtus coerulescentes, nigro irroratae.

9. P. N. alis dentatis fusco fulvoque variis: anticis lunulis ternatis, posticis fascia albis. *Martha.*

Habitat in Siam Musf. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae clava macula baseos alba. Corpus fuscum. Alae anticae fulvo fuscoque maculatae versus marginem posticum lunulis albis triplici serie, quarum inte-

rior communis. Posticae fulvae, fusco
fascia (interdum striga) in medio alba.
fus marginem posticum striga undulata,
albae adnata: Subtus pallidae, albo fasc
basique lituris nigris.

Celtis. 430. P. N. alis angulato dentatis fuscis: m
fulvis unicaque alba, posticis subtus gri
Esp. pap. tab. 87. fig. 2. 3.
Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. 1. 2. 3.
— — 3. tab. 2.
Habitat in Europae Celti australi Musi.
Romani.
Paulio minor P. Carinentâ. Alae anticae
angulatae, concolores maculis quatuor
vis unicaque pallidiore. Posticae supra fu
macula unica fulva, subtus griseae li
parva, centrali, alba.
Larva viridis, nigro maculata lineolisque
Puppa viridis, albo lineata.

F. album. 431. P. N. alis angulato dentatis fulvis fusco m
latis: posticis subtus linea nivea.
Papilio F. album. Esp. pap. tab. 87. fig.
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
Statura & magnitudo P. Celtis. Alae an
fulvae maculis in medio tribus magnis, pa
Margo fuscus. Posticae fulvae macula m
media, nivea, quae ad basin incrassata pu
fusco, apice flavescentes.

Harpyja. 432. P. N. alis falcato dentatis fuscis: fascia
muni coerulescente nigro punctata,
brunneis: striga fusca.
Habitat in Africa aequinoctiali Musi.
Banks.

Alae anticae valde falcatae, fuſcae maculis aliquot ferrugineis ad baſin marginis craſſioris. Pone medium faſcia lata, coeruleſcens, nigro punctata, poſtice fulvo marginata. Verſus apicem alae maculae aliquot albae. Subtus brunneae ſtriga abbreviata fuſca punctoque apicis albo. Poſticae dentatae, fuſcae faſcia lata, coeruleſcente, nigro punctata & poſtice faſcia ferruginea terminata, ſubtus brunneae ſtriga fuſca punctisque aliquot ſubocellaribus, minutiſſimis, albis.

33. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ſubtus grifeo marmoratis. *Meliſſa.*
Habitat in Inſula Terre neuve Americae Muſ. Dom. Banks.
Alae ſupra fuſcae, immaculatae. Poſticae ſubtus albo nigroque variae.

34. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulva, poſticis alba. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 183. Muſ. Lud. Ulr. 312. *Elea.*
Papilio Elea. Cram. Inſ. 21. tab. 242. fig. D. E.
Papilio Cocala. Cram. Inſ. 12. tab. 242. fig. F. G.
Habitat in Indiis.

35. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis ſupra faſcia fulva, ſubtus maculis centralibus coeruleis. *Meſenteria.*
Papilio Meſenteria. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Alae omnes ſupra obſcurae ſtrigis obſcurioribus. Anticae faſcia lata, fulva macula transverſa, nigra. Subtus anticae baſi flaveſcentes, in medio maculis ſex coeruleis, annulo atro cinctis, tunc rufae, apice fuſcae ſtrigis obſcurioribus. Poſticae ſupra immaculatae,

subtus basi flavescentes lineolis tribus t
versis, atris & pone has striatae, fuscae

Niphe. 436. P. N. alis dentatis luteis: anticis apice nig
fascia albida, posticis subtus argentatis:
lis quinque. Linn. Syst. nat. 785. 208.
Papilio Niphe. Drury Inf. 1. tab. 6. fig.
Papilio Niphe. Cram. Inf. 12. tab. 14. fig.
Papilio Hyperbius. Linn. Amoen. aca
408. 75.
Aubent. Miscell. tab. 93. fig. 1. 2.
Habitat in China.
Varietas alis supra totis fulvis nigro macu
absque apice nigro & absque fascia,
distincta.
Drury Inf. 1. tab. 6. fig. 2.
Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. D. E.

Thyelia. 437. P. N. alis dentatis fulvis nigro macul
posticis subtus fascia alba punctisque du
baseos coccineis.
Papilio Thyelia. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Medius. Alae omnes fulvae maculis margi
que nigris. Subtus anticae basi flavae m
lis duabus coccineis, nigro annulatis:
teriore didyma, posteriore transversa,
jore, apice obscuriores fascia fusca macu
que tribus albis. Posticae obscurae basi p
ctis duobus coccineis annulo nigro cinctis
medioque fascia alba.

Paphia. 438. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculat
subtus fasciis argenteis. Linn. Syst. nat.
786. 209. Fn. Sv. 1064.
Geoff. Inf. 2. 42. 8.
Raj. Inf. 122. 13.
Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 7.

Wilks pap. 57. tab. 2. a. 7.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 3. 4.
Eſp. pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Habitat in Viola canina.
Varietas cinerea nigro maculata. Eſp. pap. tab. 60. fig. 4. in Ruſſia frequens.
Larva ſolitaria, ſpinoſa, fulva: linea dorſali flava, ſpinis collaribus longiſſimis.
Puppa griſea collo coarctato, dentibus ſex punctisque quatuor anticis aureis.

39. P. N. alis dentatis viridibus nigro maculatis: poſticis ſubtus viridibus; maculis tribus faſciisque duabus argenteis. *Cynara.*
Papilio Maja. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. B. C.
Papilio Pandora. Wien. Verz. 176. 1.
Eſp. pap. tab. 58. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Oriente.
Statura & magnitudo P. Paphia. Alae omnes ſupra fuſcae margine flavo, atro maculato. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, poſticae virides maculis tribus baſeos & verſus apicem faſciis duabus argenteis, fulvo marginatis ad angulum ani coeuntibus. Puncta interdum quinque argentea inter faſcias.

40. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus apice fuſcis glauco nitentibus: faſcia argentea interrupta terminante. *Cethoſia.*
Papilio Laodice. Mantiſſ. Inſ. 2. 62. 587.
Papilio Laodice. Pall. Iter. 1. App. 61.
Papilio Laodice. Schneider pap. Europ. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Boruſſia, Muſcovia Dom. Boeber.
Punctum album verſus apicem alae anticae. Subtus anticae flaveſcentes, nigro maculatae ſtrigaque e punctis argenteis, obſoletis.

Posticae basi flavescentes striga sesquialt
brunnea, in medio striga interrupta,
qualis, argentea & pone hanc alae fus
argenteo nitidulae strigis duabus e pu
obscurioribus.

Cytherea. 441. P. N. alis crenatis fuscis: anticis fascia fu
posticis communi argentea, subtus fasci
gentea lanceolata. Linn. Syst. nat. 2.
210. Mus. Lud. Ulr. 305.
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig 11. 12.
— — 4. tab. 31. fig. 5. 6.
Cram. Ins. 32. tab. 376. fig. C. D.
Habitat in Indiis.

Aglaja. 442. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis:
tus 21 maculis argenteis. Linn. Syst.
785. 211. Fn. Sv. 1064.
Raj. Ins. 119. 5.
Geoff. Ins. 2. 42. 9.
Wilks pap. tab. 2. a. 12.
Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1. 2.
Roes. Ins. 4. tab. 25.
Esp. pap. 1. tab. 17. fig. 3.
Habitat in Europae Viola.
Larva solitaria, spinosa, atra maculis quad
tis, lateralibus, ferrugineis.
Puppa fusca.

Aphrodite. 443. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: po
cis subtus fuscis: maculis 24 argenteis.
Habitat in America meridionali Dom. Boeh
Medius. Antennae ferrugineae clava nig
apice ferruginea. Alae supra fulvae, nig
maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro m
culatae punctisque quatuor apicis argente

Posticae fuscae fascia apicis flavescente maculisque 24 argenteis.

444. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 30 argenteis. *Myrina.*

Papilio Myrina. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. B. C.

Habitat in America septentrionali.

Parvus. Maculae argenteae in alis anticis 9 & in posticis 21. Praeter has punctum centrale strigaque postica e punctis atris, ocellatis.

445. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 34 argenteis. *Cybele.*

Papilio Daphnis. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. E. F.

Habitat in America.

Statura praecedentium. Alae omnes dentatae, luteae, nigro maculatae. Subtus puncta octo in alis anticis & 26 in posticis argentea. Fascia flava in alis posticis ante marginem.

446. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 37 argenteis, posticis supra coeruleis albo punctatis. *Idalia.*

Papilio Idalia. Drury Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 2. 3.

Papilio Idalia. Cram. Inf. 4. tab. 44. fig. D. E. F. G.

Habitat in America boreali.

Antennae fulvae clava nigra. Alae anticae fulvae, nigro maculatae, subtus maculis 11 albis. Posticae coerulescentes striga duplici, anteriori e punctis albis, posteriore e fulvis. Subtus fuscae maculis 16 argenteis. Sexus alter margine alarum anticarum albo punctato & puncta posticarum omnino flava.

447. P. N. alis dentatis fuscis: disco communi nigro, posticis subtus maculis 9 argenteis. *Diana.*

Papilio Diana. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. D. E.

Habitat in Virginia.

Magnus. Alae anticae basi nigrae, apice fulv
strigis duabus punctorum nigrorum, subtr
disco maculato. Posticae basi nigrae, apic
fulvae striga unica punctorum nigrorum. Su
tus basi fuscae maculis duabus argentei
apice flavescentes lunulis septem argenteis

Adippe. 448. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: s
tus maculis 28 argenteis. Linn. Syst. nat.
786. 212.

Schaeff. Icon. tab. 61.

Fyesl. Arch. tab. 1.

Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 8. 9.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 1.

— — — tab. 26. fig. 4.

— — — tab. 40. fig. 2.

Ernst. Inf. Europ. tab. 13.

Habitat in Viola odorata & tricolor.

Simillimus P. Aglaje at subtus ordo punct
rum ferrugineorum plurisque pupilla argent
Variat rarius punctis argenteis in flava tran
untibus. Puncta ocellaria vero constantia.
Larva cinerea vel fusca: spinis numerosis, r
lineaque dorsali, nigra, albae innata.
Puppa fusca punctis argenteis.

Lathonia. 449. P. N. alis dentatis luteis nigro maculatis: s
tus maculis 37 argenteis. Linn. Syst. nat.
786. 213. Fn. Sv. 1068.

Geoff. Inf. 1. 43. 10.

Huffn. Pict. tab. 11. fig. 11.

Raj. Inf. 120. 6.

Robert Icon. tab. 12.

Merian. Europ. 2. tab. 157.

Roes. Inf. 3. tab. 10.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 143. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. 1-4.
Ernst. Ins. Europ. tab. 16. fig. 24.
Habitat in Europa.
Larva spinosa, fusca, nigro maculata lineaque dorsali alba.
Puppa crenata, antice fusca, postice virescens.

450. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis novem argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 214. Fn. Sv. 1069. *Euphrosine.*
Raj. Ins. 120. 7.
Geoff. Ins. 2. 44. 11.
Petiv. Mus. 35. 382.
Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 3.
Degeer Ins. 2. tab. 1. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Viola montana.
Larva spinosa, nigra macularum pari dorsalium aurantiarum in singulo segmento.

451. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus posticis maculis argenteis 12 punctoque distincto baseos strigaque postica atris. *Selene.*
Papilio Selene. Wien. Verz. 177. 7.
Ernst. Insect. Europ. 1. tab. 19. fig. 19.
Habitat Kiliae.
Affinis omnino praecedenti, attamen distinctus videtur. Differt in primis puncto distincto baseos subtus in alis posticis, macula argentea ad angulum ani aliisque oppositis ad marginem exteriorem, maculis denique duabus magnis, brunneis postice & per has striga e punctis distinctis, atris.

452. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis pallidis punctisque quatuor *Niobe.*

argenteis ocellatis. Linn. Syst. nat. 786. 215. Fn. Sv. 1067.
Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Viola tricolor.
Variat interdum maculis argenteis loco pallidarum. Affinis P. Adippe at minor & magis coloratus.
Larva spinosissima, fusca maculis flavis lineata spinisque albidis.

Columbina. 453. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus strigis duabus argentatis.
Papilio Columbina. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig. 2.
Habitat in America Mus. Dom. Jones.
Statura praecedentium. Alae fulvae maculis strigisque marginalibus, nigris. Subtus anticae fulvae lineolis quibusdam, transversis, nigris. Posticae fulvae strigis duabus argentatis, anteriore incurva, posteriori crassiori dentata. Inter strigas puncta aliquot nigra.

Bellona. 454. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus apice argenteis; maculis ocellaribus fulvis sex.
Papilio Hegesia. Cram. Ins. 18. tab. 209. fig. E. F?
Habitat in America boreali.
Parvus in hac familia. Antennae cinereo fuscoque variegatae clava fulva. Alae dentatae, nigro maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice litura obsoleta, argentea. Posticae basi dilutiores strigis obscurioribus maculaque obsolete argentea ad marginem crassiorem, postice fusco argenteo nitentes maculis sex fulvis, annulo brunneo cinctis.

455. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus apice glaucis; punctis ocellaribus fulvis tribus. *Phalanta.*

Papilio Colombina. Cram. Inf. 29. tab. 337. fig. D. E.

Papilio Phalantha. Drury Inf. 1. tab. 21. fig. 1. 2.

Habitat in India orientali.

456. P. N. alis dentatis fulvis: margine nigro strigoso, subtus glaucis, posticis fascia argentea punctisque ocellaribus. *Thais.*

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Statura omnino praecedentis. Corpus fuscum. Alae omnes fulvae, purpureo colore nitentes margine nigro strigoso punctisque ante marginem nigris. Subtus omnes glaucae posticis fascia media argentea, postice obliterata. Pone fasciam striga punctorum ocellatorum.

457. P. N. alis integris subfuscis: subtus striga punctorum alborum. *Gripus.*

Papilio Eumea. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.

Cram. pap. 16. tab. 183. fig. C. D.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Corpus nigrum palpis ferrugineis apice nigris. Alae anticae ferrugineo fuscae fascia apicis flava, subtus fuscae apice flavae strigaque e punctis quinque albis. Posticae supra obscure fuscae, immaculatae, subtus fuscae striga e punctis quinque majoribus, albis.

458. P. N. alis falcatis integerrimis fuscis: disco coeruleo, posticis subtus griseis immaculatis. *Posthumus.*

Papilio Saturnus. Jon. fig. pict. 5. tab. 77. fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Medius. Alae falcatae omnes supra fuscae disco lato. coeruleo. Subtus anticae basi fuscae, abbo maculatae, apice griseae, posticae griseae, immaculatae.

Sophorae. 459. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia ferruginea, posticis subtus brunneis: ocellis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 121. Mus. Lud. Ulr. 266.

Cram. pap. 21. tab. 213. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 3.

Merian. Surin tab. 35.

Roes. Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 3-6. 7-9.

— — — tab. 15. fig. 10. 11.

Habitat in Americes Sophora.

Larva gregaria, nuda, lineata.

Xanthus. 460. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia ferruginea, posticis subtus griseo marmoratis: ocellis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 122. Mus. Lud. Ulr. 267.

Clerk. Icon. tab. 34. fig. 1. 2.

Cram. pap. 16. tab. 183. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 1. 2.

— — — tab. 15. fig. 5. 6.

— — — tab. 20. fig. 15. 16.

Habitat in Asia.

Ocellus alter lunula alba notatus.

Cassiae. 461. P. N. alis repandis fuscis: fascia ferruginea apice bifida, posticis subtus cinereis: ocellis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 120. Mus. Lud. Ulr. 265.

Cram. Inf. 9. tab. 105. fig. A. B.
— — — — 106. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 3. 4.
Merian. Surinam. tab. 32.
Habitat in Americes Caſſia.
Simillimus praecedenti at larva differt.
Larva viridis, rubro ſtriata, capite biſpinoſo, cauda bifida.
Puppa rufeſcens maculis argenteis.

462. P. N. alis integerrimis ſupra atris: faſcia marginali flava, ſubtus poſticis maculis ſex ocellaribus. *Berecynthus.*
Papilio Berecynthia. Cram. Inf. 16. tab. 184. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes ſupra atrae faſcia marginali, fulva anticarum angulata. Puncta tria alba ad apicem alae anticae. Subtus variegatae anticis macula ocellari unica, poſticis ſex.

463. P. N. alis integerrimis: anticis nigris coeruleo alboque maculatis, poſticis fuſcis ſubtus brunneis. *Arcadius.*
Papilio Arcadius. Jon. fig. pict. 5. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Jones.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae nigrae macula magna baſeos coerulea, fuſco maculata, apice albo maculatae. Poſticae fuſcae maculis marginalibus, coeruleis. Subtus omnes brunneae.

464. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis apice atris coſtaque fuſca, poſticis baſi nigro punctatis apice ſtriatis. *Honorius.*

Papilio Honorius. Jon. fig. pict. 6. tab. 67. fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Alae omnes coeruleae. Anticae apice atrae costaque fusca, quae ante apicem terminatur striga e maculis coeruleis, subtus fuscae punctis coeruleis baseos aliquotque apicis. Posticae supra coeruleae margine exteriori nigro, subtus obscurae basi punctis, apice striis nigris.

Oethon. 465. P. N. alis integerrimis fuscis: striga marginali fulva, posticis subtus subundatis: ocellis septem.

Habitat Surinami Mus. Dom. Yeats.

Statura omnino P. Cassiae. Alae anticae fuscae striga apicis fulva punctisque aliquot albis subtus ocello parvo, atro. Posticae supra fuscae striga marginali, fulva, subtus strigis albis fusciisque obsoletis undatae ocellis septem.

Polixenes. 466. P. N. alis integris fuscis: posticis subtus fusco griseoque nebulosis.

Habitat in America boreali Mus. D. Banks.

Corpus hirtum, nigrum. Alae omnes supra fuscae, immaculatae uti & anticae subtus. Posticae subtus griseo fuscoque nebulosae fascia media, obscuriore.

Cupavius. 467. P. N. alis integris atris albo maculatis: posticis subtus griseis; fascia utrinque alba.

Papilio Cupavius. Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. E. F.

Habitat in Guinea, Sierra Leon.

Fascia alba alae posticae abbreviata.

Constantius 468. P. N. alis integerrimis obscure cinereis: striga marginali punctorum fuscorum.

Papilio Conſtantius. Jon. fig. pict. 6. tab. 50. fig. 1.

Habitat — — — Dom. Drury.

Medius. Alae omnes cinereae ſupra ſtriga marginali e punctis fuſcis, lunula alba cinctis, ſubtus faſcia lata pone medium pallidiore, in qua ſtriga e punctis obſcurioribus.

469. P. N. alis integris atris: anticis diſco fulvo, poſticis ſtriga punctorum alborum. *Marthefius.*

Papilio Marthefia. Cram. Inſ. 16. tab. 191. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Affinis videtur P. Orion. Alae anticae ſupra fulvae, apice atrae punctis aliquot albis, ſubtus pallidiores. Poſticae atrae ſtriga e punctis ſeptem albis, ſubtus coeruleſcentes faſciis rufis atrisque.

470. P. N. alis integerrimis ſupra ferrugineis immaculatis, ſubtus fuſcis: ſtrigis duabus obſcurioribus. *Arceſilaus.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Antennae deſunt. Alae omnes ſupra ferrugineae, omnino immaculatae, ſubtus fuſcae ſtrigis tantum duabus obſcurioribus.

471. P. N. alis integerrimis ſanguineis: margine fuſceſcente, poſticis ſubtus aurantiis. *Nero.*

Habitat in Aſia Muſ. Britann.

Medius. Antennae nigrae. Alae omnes ſupra coccineae margine parum fuſceſcente. Subtus anticae aurantiae diſco coccineo, poſticae aurantiae ſtrigis duabus fuſcis, fere obſoletis.

472. P. N. alis integerimis ſupra nigris, ſubtus brunneis immaculatis. *Polycarmes*

Paplio Odilla. Cram. pap. 28. tab. 329. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra nigrae, obscurae, immaculatae, subtus brunneae, minime nitidae.

Aeropus. 473. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia lutea anticis subtus basi ocello unico. Linn. Syst. nat. 2. 769. 128. Mus. Lud. Ulr. 256.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 1. 2.

Cram. Icon. 10. tab. 111. fig. F. G.

Seb. Mus. 4. tab. 9. fig. 3. 4.

Habitat in Indiis.

Ancaeus. 474. P. N. alis integerrimis atris: fascia anticarum coerulea, posticarum ferruginea, subtus viridibus. Linn. Syst. nat. 2. 781. 184.

Papilio Obrinus. Naturf. 6. 128. tab. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 1. 2.

Cram. pap. 29. tab. 338. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

Obrinus. 475. P. N. alis integerrimis supra fuscis: fascia coerulea maculaque ferruginea, subtus viridibus: fascia albicante. Linn. Syst. nat. 2. 766. 113.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 2. 3.

Cram. pap. 5. tab. 49. fig. E. F.

Habitat in India.

Alae omnes supra fuscae, anticis macula magna, ferruginea iride nigricante, pone basin fascia coerulea, nitida & macula parva, coerulea ad apicem alae. Posticae punctis tribus parvis, nigris: subtus omnes virides, anticis fascia pallido coerulescente, posticis strigis tribus punctisque duobus ferrugineis fuscis.

Lucindus. 476. P. N. alis integerrimis nigro fasciatis: supra coeruleis, subtus fulvis.

Papilio Lucinda. Cram. Inſ. 1. tab. 1. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 13. fig. 25. 26.
Habitat Surinami.
Striga punctorum nigrorum verſus marginem ſupra in poſticis, ſubtus in omni ala.

477. P. N. alis integerrimis fulvis: limbo fuſco fulvo maculato, poſticis flaveſcentibus fulvo undatis. *Liriope.*
Papilio Liriope. Cram. Inſ. 1. tab. 1. fig. C. D.
Habitat in Guiana Dom. de Badier.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae omnes ſupra fulvae limbo omni fuſco anticarum maculis, poſticarum ſtriga maculari fulvis. Subtus omnes flaveſcentes, poſticae fulvo undatae ſtriga poſtica e punctis ocellaribus & marginali e lunulis fulvis.

478. P. N. alis integris concoloribus fulvis: lunulis punctisque rufeſcentibus. *Arminius.*
Papilio Arminius. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 4.
Habitat — — — Dom. Drury.
Statura omnino P. Lucindi at alae omnes concolores, fulvae lunulis punctisque rubris.

479. P. N. alis integerrimis fulvis nigro maculatis, poſticis utrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Morpheus.*
Papilio Cocyta. Cram. Inſ. 9. tab. 101. fig. A. B. C.
Habitat in America boreali.
Parvus. Alae omnes integerrimae, fulvae maculis margineque nigris. Poſticae punctis ſex nigris in ſtrigam diſpoſitis verſus marginem poſticum. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, poſticae palleſcentes ſtrigis undatis, margine punctisque ſex fuſcis. Antennae nigrae,

albo annulatae, apice fulvae. Corpus fuscum, subtus cinereum.

Lysidice. 480. P. N. alis integerrimis coeruleis: supra lin. subtus fasciis atris.

Papilio Lysidice Cram. Inf. 15. tab. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae coeruleae nervis marginibus atris. Posticae coeruleae margine atro. tus omnes coeruleae fasciis atris. In tertia anticarum punctum argenteum & posticarum tria.

Eumeus. 481. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia alba carum utrinque terminata macula fulva.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Yeats.

Corpus fuscum. Alae omnes concolores, fascia alba, quae in alis posticis ad margin tenuiorem & crassiorem terminatur mac fulva. Apex alae albicat.

Dardus. 482. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis utrinq ocello medio cyaneo, omnibus subtus strig duabus ocellaribus.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Corpus fuscum. Alae omnes supr fuscae versus apicem strigis duabus macul ribus, obsoletis, griseis posteriori subocellari In medio alae anticae ocellus magnus, cya neus iride fulva absque pupilla, pone hum puncta duo parva, alba. Subtus omnes c nereae versus apicem strigis duabus macul ribus, albidis posteriori subocellari. In medio alae anticae ocellus magnus uti in pagin superiori.

3. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis albo- *Arcas.*
maculatis, posticis macula atra albaque marginali.
Papilio Arcas. Cram. pap. 15. tab. 189. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Macula magna, atra, albo terminata ad marginem exteriorem alae posticae.

4. P. N. alis integris supra fuscis immaculatis: *Canthus.*
posticis subtus ocellis sex. Linn. Syst. nat. 2. 768. 129.
Papilio Eurydice. Amoen. acad. 6. 406. 65.
Papilio Arganthe. Cram. pap. 17. tab. 204. fig. C. D.
Habitat in America boreali.
Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus obliquis, ferrugineis. Anticae ocellis tribus parvis, obsoletis, posticae margine strigoso ocellis sex: quinto maximo, sexto ad angulum ani minutissimo.

5. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis ocellis *Eurytris.*
utrinque duobus, posticis supra unico, subtus quatuor: omnibus pupilla gemina.
Papilio Cymela. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. C. D.
Habitat in Jamaica Mus. Dom. Banks.
Antennae albo nigroque annulatae, apice ferrugineae. Alae omnes integerrimae, supra fuscae margine strigis obscurioribus. Anticae ocellis duobus, posticae ocello unico, omnibus atris, annulo flavescenti cinctis pupillaque gemina, argentea, subtus pallidiores strigis duabus fuscis, anticae ocellis duobus atris iride flava pupillaque gemina, argentea. Posticae ocellis quatuor atris pupilla gemina,

per paria approximatis, primo & quarto noribus. Inter 2. 3. maculae duae argen

Hermes. 486. P. N. alis integerrimis supra fuscis in culatis: posticis ocellis sex; tribus coec Papilio Antonoe. Cram. pap. 5. tab. 60. fig. Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks. Statura P. Hyperanthi. Corpus fuscum. omnes supra fuscae, immaculatae, fa pallidiores strigis duabus undatis, obli Ocelli tres obsoleti in alis anticis & sex jores in posticis atri, iride flava, pupill vea, e quibus tamen 1. 3. 4. coeci.

Irius. 487. P. N. alis integerrimis: disco flavo, pos supra ocello unico, subtus duobus. Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Ba Corpus fuscum. Alae anticae fuscae fascia potius macula magna disci flava: subtus colores ocello parvo ante apicem. Post fuscae fascia lata ferruginea ocelloque iride ferruginea pupillaque nivea, fu fuscae, apice pallidae ocellis duobus mag atris, annulo ferrugineo & lato argen cinctis, pupilla nivea. Macula parva arg tea inter ocellos. Margo alarum termina striga argentea.

Mineus. 488. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis fa ocello unico, posticis subtus septem fasc que alba. Linn. Syst. nat. 2. 768. 126. Papilio Drusia. Cram. pap. 7. tab 84. fig. C Habitat in China. Alae posticae supra immaculatae, subtus fasc obliqua, alba ocellis septem.

Crantor. 489. P. N. alis integerrimis fuscis: posticis supr ocello unico bipupillato, subtus quinqu primo quartoque bipupillato.

Papilio Crantor. Jon. fig. pict. 4. tab. 18. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentis. Alae omnes supra fuscae, anticae immaculatae, posticae ocello atro iride flava pupillaque duplici. Subtus pallidiores, obscurius fasciatae, anticis ocellis duobus, posticis quinque: 1. 4. atris pupilla gemina, 3. 5. coecis.

90. P. N. alis integerrimis concoloribus fuscis: anticis ocellis quatuor; anteriore pupilla gemina, posticis quinque. *Mergus.*
Papilio Mergus. Jon. fig. pict. 4. tab. 41. fig. 2.
Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.
Alae omnes concolores, fuscae anticis ocellis quatuor, posticis quinque atris iride fulva pupillaque alba. Ocellus anterior alae anticae geminatus.

***** *Heliconii.*

91. P. H. alis integerrimis rubris: anticis apice hyalinis, posticis subtus albidis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 55. Mus. Lud. Ulr. 234. *Horta.*
Cram. pap. 25. tab. 298. fig. F. G.
Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 4-9.
Habitat in Africa.

92. P. H. alis integerrimis hyalinis: posticis disco fulvo nigro punctato. *Quirina.*
Papilio Dia. Drury Inf. 3. tab. 18.
Habitat in Indiae Madras Mus. Dom. Banks.
Statura omnino P. Hortae. Alae omnes albo hyalinae, nigro venosae, at posticae disco late fulvo: punctis numerosis atris.

Calliope. 493. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: a
cis ſtriis tribus, poſticis faſciis tribus nig
Linn. Syſt. nat. 2. 755. 56. Muſ. Lud. U
223.
Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. 4.
Clerk. Icon. tab. 41. fig. 4.
Seb. Muſ. 4 tab. 7. fig. 5 6.
— — — tab. 29. fig. 17. 18.
Habitat in Indiis.
Apex alae anticae niger, albo punctatus.

Melite. 494. P. H. alis oblongis integerrimis flavis: a
cis ſupra nigris; lineis duabus faſciaque
vis. Linn. Syſt. nat. 2. 755. 57. Amo
acad. 6. 403. 56.
Clerk. Icon. tab. 44 fig. 5.
Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. C. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 17. fig. 8 9.
— — — tab 20. fig. 8. 9.
— — — tab. 30. fig. 5. 6.
Habitat in Indiis.
Alae poſticae flavae margine poſtico nigro.

Mopſa. 495. P. H. alis oblongis integerrimis concolori
luteis nigriſque: margine albo punctat
Linn. Syſt. nat. 2. 756. 59. Muſ. Lud. U
235.
Papilio Harmonia. Cram. Inſ. 16. tab. 1
fig. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 17. 18.
Seligm. Av. tab 6. fig. 70.
Habitat in India orientali.
Variat rarius punctis albis tantum in pag
inferiore.

Mneme. 496. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nig
maculatis: anticis apice atris flavo macula

posticis nigris: fascia postica fulva. Linn. Syst. nat. 2. 756. 59. Amoen. acad. 6. 463. 5.

Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. C.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali.

497. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis apice nigris: anticis flavo maculatis. *Lycaste.*

Papilio Lycaste. Jon. fig. pict. 2. tab. 7. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Parvus. Caput nigrum, albo maculatum. Thorax fulvus. Abdomen cinereum. Alae anticae basi fulvae macula media nigra, tunc flavae, apice nigrae punctis aliquot flavis. Posticae fulvae, apice nigrae.

498. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: fascia flava apice nigris: anticis macula alba. *Lysimnia.*

Papilio Lysimnia. Jon. fig. pict. 2. tab. 8.

Habitat — — Mus. Dom. Jones.

Statura omnino P. Mopsa. Alae anticae basi fulvae linea longitudinali punctoque laterali atris. In medio fascia lata, flava, quae postice terminatur macula rufa, apice atrae macula magna, alba. Posticae supra fulvae fascia baseos dentata, flava, nigro terminata. Subtus concolores, at margo posticus niger, albo punctatus.

499. P. H. alis oblongis repandis nigris flavo maculatis: basi communi testacea. *Clara.*

Papilio Clara. Jon. fig. pict. 2. tab. 9.

Papilio Sylvana. Cram. tab. 364. fig. C. D.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Magnus in hac familia. Antennae flavae. Caput & thorax nigra, flavo maculata. Abdomen nigrum lateribus linea flava. Alae an-

ticae basi testaceae margine crassiori nigro medio macula magna flava: maculis tribus nigris. Apex & margo nigra, flavo macu lata. Subtus concolores. Posticae basi testa ceae margine late nigro, supra punctis du bus flavis ad marginem interiorem, subtus linea punctorum alborum.

Egena. 500. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis ful vis; fascia flava, apice nigris flavo macul tis: utrinque striga punctorum alborum.

Papilio Egena. Cram. Inf. tab. 191. fig. D. tab. 297. fig. E.

Papilio Egena. Jon. fig. pict. 2. tab. 13. fig. 2

Habitat in America.

Statura praecedentium. Maculae duae nigrae in disco alae anticae ante fasciam flavam. Striga punctorum alborum marginalis in al anticis utriuque, in posticis subtus.

Eva. 501. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atris: anticis basi fulvo striatis apice macu latis, posticis disco fulvo: fascia atra.

Papilio Eva. Jon. fig. pict. 2. tab. 20. fig.

Papilio Pasinantia. Cram. pap. tab. 316. fig. B. C.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura P. Lybia at paullo major. Corpus ni grum thorace punctis quatuor rufis. Al anticae concolores, atrae basi striis duabus altera in medio latiori, altera ad margine quae marginem tenuiorem haud attingu fulvis, apice maculis vel potius fasciis du bus macularibus, fulvis. Posticae concol res, atrae disco fulvo fascia lata, atra, qu tamen marginem exteriorem haud attingi Margo posticus albo punctatus.

502. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis atris; fasciis duabus fulvis, posticis fulvis: fascia marginali atra. *Lybia.*

Papilio Hypsipyle. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. C. D.

Habitat in India Dr. Solander.

Minor P. Polymnia. Corpus nigrum pectore albo punctato. Alae valde oblongae, anticae atrae fasciis duabus abbreviatis, fulvis, posticae fulvae margine postico nigro. Subtus subconcolores, at multo pallidiores, basi anteriorum lineola, posteriorum punctis duobus coccineis.

503. P. H. alis oblongis integerrimis flavescentibus: margine nigro punctato. *Vesta.*

Papilio Vesta. Jon. fig. pict. 2. tab. 39. fig. 2.

Papilio Terpsichore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in China Dr. Pflug.

Affinis P. Violae at distinctus & alius. Corpus nigrum abdomine nigro collarique parvo, fulvo. Alae anticae flavescentes maculis aliquot fuscis margineque postico fusco, albo punctato. Posticae itidem flavescentes, immaculatae margine solo nigro punctis triangularibus, albis. Subtus fere concolores.

504. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro punctatis: margine nigro immaculato. *Hypatia.*

Papilio Hypatia. Drury Inf. 3. tab. 13. fig. 1. 2.

Jon. fig. pict. 2. tab. 42. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Affinis certe P. Violae at paullo major. Alae omnes supra fulvae, nigro punctatae. Apex alae anticae uti margo posticae nigra, immaculata. Subtus margo alae posticae fulvo maculatus. Corpus nigrum fulvo maculatum.

Violae. 505. P. H. alis oblongis integerimis fulvis nigro punctatis: posticis margine nigro; punctis albis.
Papilio Cephea. Cram. Inf. 20. tab. 298. fig. D. E.
Papilio Cepheus. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Violis, Boragine Indiae orientalis Dr. Koenig.
Statura sequentis. Alae omnes fulvae, nigro maculatae. Margo posticus alae posticae niger punctis septem albis.

Terpsichore. 506. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 55. Mus. Lud. Ulr. 222.
Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 4.
Habitat in Asia.
Apex alae anticae albicat.

Serena. 507. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis subtus basi nigro punctatis.
Papilio Eponina. Cram. Inf. 33. tab. 268. fig. A. B.
Habitat in India Mus. Tottianum.
Parvus, affinis praecedenti. Alae omnes fulvae, anticae apice, posticae margine fuscae, fulvo maculatae. Subtus anticae concolores, posticae punctis numerosissimis nigris, sparsis ad basin.

Polymnia. 508. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis maculis apiceque nigris; fascia flava, posticis fasciis tribus nigris: media serrata. Linn. Syst. nat. 2. 755. 58. Mus. Lud. Ulr. 224.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 8.
Roes. Inf. 4. tab. 5. fig. 2.
Edw. Av. 175. tab. 175.
Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. E.

Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 15. 16.
— — — tab. 30. fig. 23. 24.
Habitat in America meridionali.
Larva flaveſcens, ſub ſtigmatibus ſpinoſa.
Papilio Iſabella. Cram. Inſ. tab. 350. fig. C. D. vix differt.

509. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis nigris; faſciis tribus hyalinis, poſticis hyalinis. *Hippodamia.*
Habitat — — Dom. Mauduit.
Corpus parvum, nigrum abdomine clavato. Alae anticae nigrae faſciis tribus hyalinis, quae tamen margines haud attingunt, poſticae hyalinae margine poſtico fuſco.

510. P. H. alis oblongis: anticis nigris flavo maculatis; linea baſeos fulva, poſticis fulvis: margine nigro. *Irene.*
Papilio Irene. Drury Inſ. 3. tab. 38.
Jon. fig. pict. 2. tab. 39.
Habitat in Vera Crux Americae Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae baſi linea lata, ferruginea, apice flavo maculatae. Subtus concolores at linea punctorum alborum ante marginem. Poſticae ſupra fulvae margine maculaque ante marginem nigris, ſubtus ferrugineae margine omni nigro, albo punctato & faſcia fuſca in medio.

511. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atro coeruleis: anticis faſcia, poſticis margine albis. *Sappho.*
Papilio Sappho. Drury Inſ. 3. tab. 38.
Jon. fig. pict. 2. tab. 4.
Habitat in Jamaica.
Alae poſticae ſubtus rubro maculatae.

Urania. 512. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis disco albis, posticis ocellis untrinque binis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 60. Mus. Lud. Ulr. 225.
Habitat in Indiis.
Ocelli duo magni, flavi, iride coerulescente, pupilla alba.

Doris. 513. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis, posticis supra basi coeruleo radiatis. Linn. Mant. 1. 536.
Cram. Inf 29. tab. 337. fig. 6.
Aubent. Miscell. tab. 27. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Margo posticus alarum posticarum albo punctatus.

Olympia. 514. P. H. alis oblongis integris atris: anticis macula oblonga baseos fulva apicisque albi, posticis basi fulvis.
Papilio Olympia. Jon. fig. pict. 2. tab. 22. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura & magnitugo P. Doris. Corpus atrum abdomine linea laterali, sanguinea. Alae anticae atrae macula magna, oblonga, angulata baseos fulva. Margo tenuior etiam fulvus. Macula transversa, nervis divisa, alba versus apicem. Subtus fere concolores. Posticae atrae, basi fulvae margine dentato. Posticae flavescentes fasciis duabus ad marginem exteriorem coeuntibus, fuscis.

Crisia. 515. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis acuminatis; fascia, posticis disco flavis.
Papilio Crisia. Drury Inf. 3. tab. 37.
Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum. Alae anticae singulares, valde acuminatae, atrae basi lineola

pone medium fascia obliqua, abbreviata punctisque tribus pone fasciam flavis. Subtus concolores, at pallidiores. Posticae flavae margine nigro dentato. Subtus flavae, fusco nebulosae.

516. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis. *Hecale.*

Papilio Pasithoe. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. A. B.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Magnus. Caput atrum, flavo punctatum. Corpus nigrum abdomine subtus flavo. Alae anticae nigrae fascia lata, alba, in qua puncta aliquot nigra posticeque bifida. Puncta alba versus apicem. Subtus concolores. Posticae supra atrae, immaculatae, subtus nigrae basi parum flavescentes, & apice striga punctorum albidorum.

517. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis utrinque fasciis duabus flavis, posticis basi rufis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 65. Mus. Lud. Ulr. 227. *Ricini.*

Ehret. pict. tab. 1.
Roes. Inf. 4. tab. 5. fig. 1.
Cram. pap. 32. tab. 378. fig. A. B.
Merian. Sur. tab. 30.
Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 3. 4.
Habitat in Americae Ricino.
Larva virescens, pilosa: pilis albis.
Mas alis posticis basi purpureo, faemina coeruleo radiatis.

518. P. H. alis repandis atris basi coeruleis: anticis fasciis duabus flavis, posticis subtus sanguineo punctatis. *Sara.*

Papilio Rhea. Cram. Inf. tab. 54. fig. C. D.
Habitat in Guiana Muf. Dom. Lund.
Statura & magnitudo P. Rhea. Corpus atrum albo punctatum. Anticae fupra atrae fafciis duabus abbreviatis, flavis, bafique late coeruleo micantes. Subtus concolores atabsque coeruleo colore, fed linea coftali bafeos flavae. Poſticae atrae bafi coeruleo micantes, ſubtus nigrae bafi punctis ſanguineis.

Aranea. 519. P. H. alis oblongis atris: anticis ſtria bafeos fafciisque duabus flavis, poſticis ſubtus fafcia ſanguinea.
Papilio Aranea. Jon. fig. pict. 2. tab. 36. fig. 1.
Habitat — Dom. Drury.
P. Ricini paullo major. Corpus atrum albo race albo punctato. Alae anticae atrae, cum colores linea craſſa bafeos nervo divifa, flavo. Pone hanc fafciae duae flavae. Poſticae atrae fupra immaculatae, ſubtus fafcia ſanguinea quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Utrinque ad bafin fafciae macula emarginata, ſanguinea.

Braſſolis. 520. P. H. alis oblongis integris fuſcis; anticis flavo maculatis, poſticis ſubtus ſanguineo radiatis.
Papilio Bellona. Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura P. Myrti. Alae anticae utrinque flavo maculatae, poſticae ſupra immaculatae, ſubtus rubro radiatae.

Thales. 521. P. H. alis oblongis ſubintegris ſubconcoloribus atris bafi rubro radiatis: anticis flavo maculatis.
Papilio Thales. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. C.
Aubent. Miſcell. tab. 72. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

P. Erato nimis affinis. Alae omnes basi rubro radiatae, anticae utrinque flavo maculatae.

522. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fascis duabus flavis, posticis disco rufo. *Myrti.*

Papilio Eurycinia. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. E?

Habitat Surinami Dom. Drury.

Affinis P. Ricini at triplo minor & basis alarum haud radiata.

523. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fasciis duabus, posticis disco flavis. *Nasica.*

Papilio Nasica. Cram. Inf. 2. tab. 46. fig. 2.

Habitat — — Dom. Francillon.

Statura P. Myrti. Corpus nigrum thorace albo punctato. Alae concolores, nigrae margine albo punctato, anticis fasciis duabus, posticis disco maculaque flavis.

524. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fascia abbreviata alba, posticis basi fulvis subtus radiatis. *Cepha.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae supra atrae fascia media, lata, albida, quae tamen margines haud attingit. Ad marginem tenuiorem macula communis, fulva. Posticae basi fulvae, apice atrae. Subtus omnes fuscae, anticae fascia albida maculaque baseos fulva, posticae basi fulvo radiatae, apice maculis aliquot obsoletis, albis.

525. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis. *Pisidii.*

Linn. Syst. nat. 2. 756. 64. Mus. Lud. Ulr. 228.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 3.

Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 19.
Edw. Av. tab. 80.
Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. F.
Habitat in Indiae Pfidio.
Larva nuda, viridis: capite nigro.

Aſpaſia. 526. P. H. alis oblongis integerrimis atris hyali ſtriato maculatis, poſticis baſi flavis.
Habitat Tranquebariae Muſ Dom. Lund.
Medius. Caput & thorax atra, albo punct Corpus fuſcum. Alae anticae atrae baſi ly lino ſtriatae, apice maculatae. Poſticae b flavae nervis nigris, apice nigrae, hya punctatae.

Aegle. 527. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anti maculis, poſticis diſco hyalinis.
Habitat in India Muſ. Dr. Schulz.
Triplo minor P. Pfidii. Alae anticae fu atrae macula magna, cuneiformi baſeos fa atra diviſa. Verſus apicem maculae d majores & tres minores, hyalinae. Sub concolores, at ante maculas litura fulva punctа tria apicis alba. Poſticae ſupra a diſco hyalino faſciolaque ſubmarginali, ni viata, fulva. Subtus diſco hyalino, qui cluditur linea atra, tunc majori fulva marg tamen ipſo atro punctis tribus apicis albis

Charitonia. 528. P. H. alis oblongis integerrimis atris: faſciis flavis tribus, poſticis duabus.
Syſt. nat. 2. 757. 65.
Aubent. miſcell. tab. 70. fig. 4.
Sloan. Jam. 2. 217. tab. 239. fig. 15.
Edw. Av. tab. 80.
Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. F.
Seligm. Av. 4. tab. 55.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

29. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Melpomene.*
fascia rubra, posticis basi subtus punctis sanguineis. Linn. Syst. nat. 2. 758. 71. Mus. Lud. Ulr. 232.
Roes. Inf. 4. tab. 3. fig. 6.
Sloan. Jam. 2. 219. tab. 239. fig. 25. 26.
Edw. Av. tab. 38.
Cram. Inf. 16. tab. 181. fig. C.
Seligm. Av. 2. tab. 75.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 15. 16.
— — — tab. 29. fig. 13. 14.
Habitat in Americae Insulis.

30. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Phyllis.*
fascia rubra, posticis flava.
Papilio Roxana. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. 7. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Praecedente minor. Corpus nigrum, flavo variegatum. Alae anticae concolores, atrae fascia magna, sanguinea, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit, posticae atrae fascia baseos laete flava subtusque punctis baseos aliquot rubris.

31. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis albo maculatis, posticis fascia alba. Linn. Syst. nat. 2. 757. 66. Mus. Lud. Ulr. 229. *Clio.*
Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. D. E.
Merian. Sur. tab. 35. fig. inf.
Habitat in Americae Sophora.
Larva pilosa, brunnea.

32. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis flavo maculatis, posticis striatis. Linn. Syst. nat. 2. 757. 67. Mus. Lud. Ulr. 230. *Thalia.*

Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.
Striae alarum poſticarum bifidae.

Roſalia. 533. P. H. alis oblongis integerrimis concolo
fulvis: anticis macula flava, poſticis
duabus nigris.
Papilio Roſalia. Cram. Inf. 21. tab. 246.
Habitat Surinami.
Corpus medium, ferrugineum antennis
Alae anticae ferrugineae margine tenu
nigro & pone medium macula magna,
lata, flava, nigro marginata. Poſticae
duabus macularibus, atris.

Euryta. 534. P. H. alis oblongis integerrimis concolo
fuſcis: faſcia alba, poſticis ſtriatis ba
punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 757.
Muſ. Lud. Ulr. 121.
Papilio Timandra. Jon. fig. pict. 2. tab
fig. 2.
Papilio Euryta Cram. Inf. 20. tab. 233.
B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 15. 16.
Habitat in Indiis.

Umbra. 535. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis
teſtaceis, poſticis nigro punctatis.
Papilio Umbra. Drury Inf. 3. tab.
Jon. fig. pict. 2. tab. 18. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis. Caput ni
Thorax niger, albo punctatus. Abd
fuſcum maculis teſtaceis, lateralibus p
nigro. Alae concolores, baſi teſtaceae,
cae nigro punctatae, apice fuſcae.

6. P. H. alis oblongis integerrimis albo maculatis: anticis virescentibus, posticis fascia flava. Linn. Syst. nat. 2. 757. 68. Amoen. acad. 6. 403. 55. *Aedea.*
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Indiis.
Alae anticae fasciis tribus e maculis inaequalibus, albis.

7. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fasciis duabus, posticis unica flavis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 62. *Thallo.*
Edw. Av. 36. tab. 226.
Habitat in China.
Corpus coeruleum capite rubro.

8. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fasciis duabus albis. Linn. Syst. nat. 2. 1068. 12. *Antiocha.*
Papilio Antiochus. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. E. F.
Ehret pict. tab, 1.
Habitat in Indiis.
Alae anticae fasciis duabus posteriore subinterrupta, posticae immaculatae, subtus concolores, anticis basi lineolis duabus flavis, posticis lineola punctisque duobus coccineis.

9. P. H. alis subintegris fuscis nigro punctatis: posticis fascia rubra. *Camoena.*
Papilio Camoena. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Africa.
Palpi flavescentes. Corpus nigrum, albomaculatum. Alae anticae concolores, integerrimae, fuscae, immaculatae, posticae basi fuscae punctis plurimis sparsis, nigris. In medio fascia flavescens. Margo alarum niger punctis septem albis.

Macaria. 540. P. H. alis integris fuscis: anticis basi fasciaque lata media rufa, posticis basi punctatis.

Papilio Macaria. Jon. fig. pict. 2. tab. 15

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae atrae, tunc fascia lata, rubra ramum in nigram emittens, immaculata, apice f Subtus concolores at pallidiores. basi fuscae, nigro punctatae, tunc media, pallide rufa, apice fuscae. Subtus colores.

Zetes. 541. P. H. alis oblongis fuscis nigro punctatis sticis fascia fulva nigro punctata, subtus gine pallido punctato.

Papilio Zetes. Linn. Syst. nat. 2. 766.

Cram. Ins. 4. tab. 39. fig. G.

Jon. fig. pict. 2. tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea.

Distinctus alis posticis fascia fulva nigro ctata margineque albo punctato.

Persiphone. 542. P. H. alis integris fuscis nigro punctatis ticis macula alba, posticis margine nigro maculato.

Papilio Persiphone. Jon. fig. pict. 2. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus flavo maculatum. Alae omnes supra punctis quatuor in medio nigris macu transversa, postica, albida. Subtus lores, at pallidae. Posticae fuscae, punctatae margine atro, immaculato. flavae, nigro punctatae margine nigro maculato.

43. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis maculis duabus, posticis disco fulvo nigro striato, subtus basi nigro striatis. *Gea.*
Papilio Hirca. Drury Inf. 3. tab. 28.
Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Medius. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen fulvum maculis dorsalibus nigris. Alae anticae nigrae macula magna ad marginem tenuiorem & minori, interdum divisa versus apicem. Posticae nigrae, basi nigro punctatae, apice nigro striatae.

44. P. H. alis oblongis integris nigris: anticis maculis duabus albis, posticis disco albo nigro striato, subtus basi nigro punctatis. *Jodutta.*
Papilio Thales. Jon. fig. pict. 2. tab. 21. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura & affinitas praecedentis. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen fuscum segmento singulo punctis duobus fulvis. Alae anticae nigrae macula alba ad marginem tenuiorem disco albo posticarum connexa, maculaque altera versus apicem transversa, nervis divisa. Posticae nigrae disco albo, nigro striato. Subtus albae, basi nigro punctatae, apice striatae.

45. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis macula quadrifida fulva hyalinaque, posticis fascia fulva, subtus flavis: punctis lineisque nigris. *Parrhasia.*
Papilio Parrhasia. Jon. fig. pict. 2. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus parvum, nigrum, fulvo maculatum. Alae anticae atrae macula magna, quadrifida baseos

fulva, pone hanc macula hyalina, trifi
Subtus pallescentes disco hyalino, nervis
viso. Posticae atrae fascia media, lata,
va, subtus flavescentes basi punctis, s
lineis nigris.

Lycia. 546. P. H. alis integerrimis concoloribus fuscis
maculatis: posticis disco albo; punctis nig
Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D
Banks.
Minor P. Camaena. Thorax fuscus, flavo
culatus. Alae anticae fuscae macula al
nigro punctata ad marginem interiorem
fascia macularis ante apicem, posticae
albo punctis plurimis, nigris, sparsis. Ab
fusco striatus.

Pyrrha. 547. P. H. alis oblongis integerrimis concolor
fuscis flavo maculatis: posticis disco f
gineo nigro striato.
Papilio Lacaena. Jon. fig. pict. 2. tab.
fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 1. 2.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Corpus nigrum thorace utrinque puncto an
flavo. Alae anticae fuscae maculis de
baseos, anteriore longiore & fascia m
lari ante apicem flavis, posticae fuscae
omni ferrugineo venis strigisque fuscis.

Pasiphae. 548. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis
variis: maculis margineque atris.
Papilio Medea. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. C
Habitat in Guinea.
Alae posticae subtus basi flavescentes mac
atris.

549. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fuscis immaculatis, posticis flavescentibus nigro punctatis. *Marcia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Musf. Dom. Banks.

Corpus medium, nigrum abdominis lateribus albomaculatis. Alae anticae fuscae, omnino immaculatae. Posticae flavéscentes punctis margineque nigris, subtus praeterea puncta aliquot alba ad basin & striga punctorum alborum in margine nigro.

550. P. H. alis oblongis medio albis nigro punctatis: posticis margine nigro subtus albo punctato. *Caecilia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Musf. D. Banks.

Statura & summa affinitas praecedentis. Alae omnes supra basi apiceque nigrae, in medio vero albicantes, nigro punctatae. Subtus omnes albidae, nigro punctatae, anticae apice nigrae, posticae margine postico nigro, albo punctato.

551. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: fascia communi fulva, posticis basi nigro punctatis. *Bonasia.*

Habitat in Sierra Leon Africae Musf. Banks.

Corpus nigrum abdomine punctis lateralibus, flavis. Alae anticae fuscae fascia incurva, fulva a basi alae ad medium & inde ad marginem tenuiorem ducta. Linea fulva ante apicem. Subtus concolores. Posticae supra fuscae fascia lata, media, fulva. Striae aliquot brevissimae ad marginem posticum. Subtus basi albidae punctis numerosis, sparsis, nigris, apice fuscae maculis marginalibus, acutis, albis.

Euterpe. 552. P. H. alis oblongis integerrimis nigris alb
punctatis: fascia fulva. Linn. Syst. nat.
756. 61. Mus. Lud. Ulr. 226.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 17. 18.
Habitat in America.
Alae omnes pone fasciam immaculatae.

Susanna. 553. P. H. alis oblongis integerrimis nigris a
punctatis: macula baseos fasciaque posti
fulvis.
Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.
Corpus nigrum punctis albis abdominisque
teribus fulvis. Alae anticae nigrae mac
magna baseos fasciaque postica, margines lu
attingente, fulvis. Intra fasciam puncta
aut quatuor alba. Margo atro punctat
Subtus concolores at striga punctorum al
rum ante marginem. Posticae nigrae mac
baseos ad marginem interiorem lobata fas
que postica abbreviata, sinuata fulvis. Pu
cta pauca in disco & plura ad margine
nuiorem. Margo posticus albo punctat
Subtus concolores at puncta plura,
sparsa.

Hyparete. 554. P. H. alis oblongis integerrimis albis ni
venosis: posticis subtus flavis; margine m
maculato. Linn. Syst. nat. 2. 763. 92.
Lud. Ulr. 247.
Papilio Antonoe. Cram. Inf. 16. tab. 1
fig. C. D.
Papilio Eucharis. Cram. Inf. 17. tab. 2
fig. B. C.
Clerk. Icon. tab. 38. fig. 2.
Aubent. miscell. tab. 93. fig. 3. 4.
Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 3. 6.
Habitat in Lorantho Indiae orientalis.

Alae anticae atrae venis nigris, posticae supra albae maculis marginalibus, nigris, subtus flavae, nigro venosae margine postico nigro maculis sex sive octo magnis, rubris.

555. P. H. alis oblongis nigris albo subradiatis: punctо centrali albo, posticis subtus luteis basi cruentatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 53. *Pasithoe.*

Papilio Porsenna. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. D. E.

Papilio Porsenna. Cram. Inf. 30. tab. 342. fig. A. B.

β. Papilio Egialeus alis integris nigris albo maculatis: posticis subtus disco flavo fasciaque baseos sanguinea. Mant. Inf. 2 25. 267.

Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig D. E.

Papilio Dio. Drury Inf. 2. tab. 8. fig. 3. 4.

Habitat in India.

Alae posticae subtus sulphureae margine venisque nigris & basi sanguineae.

556. P. H. alis oblongis atris: anticis rubro fasciatis, posticis striatis. *Erythrea.*

Papilio Erythrea. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. A.

Habitat Surinami.

Alae anticae basi fasciaque media rubris, posticae striis sex rubris.

557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis basi rubris, posticis rubro striatis. Linn. Syst. nat. 2. 757. 70. Mus. Lud. Ulr. 231. *Erato.*

Papilio Vesta. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. A. Clerk. Icon. tab. 40. fig. 1.

Habitat in India.

Alae anticae maculis decem flavis. posticae striis quinque rubris, basi coeuntibus.

Belladonna 557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis hyalino punctatis, posticis flavo maculatis.
Papilio Belladonna. Jon. fig. pict. 3. tab. 37. fig. 2.
Habitat — — Dom. Jones.
Statura P. Pasithoe at major. Corpus nigrum abdominis marginibus cinereis. Alae atrae, cinereo punctatae. Subtus concolores at lineola maculaque baseos albis. Posticae atrae, flavo maculatae macula baseos angulique ani majoribus. Subtus fere concolores.

Julia. 558. P. H. alis oblongis dentatis fulvis: anticis strigis duabus, posticis margine postico nigris.
Papilio Alcionia. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. A. F. G.
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Corpus fulvum antennis nigris. Alae atrae anticae oblongae, subfalcatae, fulvae strigis duabus apicis nigris exteriore obsoletiore. Margo posticus nigricat & apex alae tenuissime albicat. Alae posticae dentatae, fulvae margine postico nigro, in quo tamen strigae duae tenuissimae, fulvae, subtus omnes cinerascentes, posticis macula baseos sanguinea & litura alba ad angulum ani.

Hippona. 559. P. H. alis dentato caudatis flavo nigroque variis: posticis punctis quatuor albis.
Papilio Fabius. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. C. D.
Drury Inf. 3. tab. 16. fig. 1. 2.
Habitat in India Dr. Schulz.
Magnus. Alae anticae dentatae apice interiori truncatae & fere emarginatae, supra basin fulvae tunc nigrae fascia lata maculisque duabus apicis flavis, subtus variegatae. Posticae

truncatae, dentatae cauda elongata, basi fulvae, apice atrae punctis quatuor albis. Subtus flavo fuscoque variegatae.

****** *Parnassii.*

560. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro maculatis: posticis supra ocellis quatuor subtus sex. Linn. Syst. nat. 2. 754. 50. Fn. Sv. 1032. *Apollo.*

Petiv. Gazoph. tab. 23. fig. 8.
Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 12. 13.
Roes. Inf. 4.tab. 4. fig. 1. 2. Larva.
— Inf. 3. tab. 48. fig. 1. 2. Imago.
Sulz. Inf. tab. 13. fig. 41.
Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 2. 3.
— Icon. tab. 36. fig. 4. 5.
Aubent. Miscell. tab. 68. fig. 1. 2.
Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 1.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 47.
Habitat in Sedo telephio, Saxifraga, Cotyledone.
Larva solitaria, tentaculata, holosericea, atra segmentis utrinque punctis duobus rubris.
Puppa subfolliculata, ovata, coerulescens, antice utrinque rubro punctata.

561. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis nigro maculatis: posticis maculis tribus rubris. *Phoebus.*

Papilio Phoebus. Jon. fig. pict. 2. tab. 2. fig. 2.
Habitat in Sibiria Mus. Dom. Drury.
Medius inter P. Apollo & Mnemosyne. Apolline minor & alae posticae maculis tribus quadratis inter nervos rubris, nigro cinctis absque ulla pupilla.

Mnemosyne 562. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro nervosis: anticis maculis duabus nigris marginalibus. Linn. Syst. nat. 2. 754. 51. Fn. Sv. 1033.
Pod. Mus. 68. 3. β.
Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 6. 7.
Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 2.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 48. fig. 100.
Habitat in Europa boreali.

Crataegi. 563. P. P. alis rotundatis integerrimis albis: venis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 758. 72. Fn. Sv. 1034.
Geoff. Inf. 2. 71. 43.
Raj. Inf. 115. 5.
Frisch. Inf 5. 16. tab. 5.
Hoffn. Inf. tab. 10. fig. 14.
Merian. Europ. 2. 38. tab. 35.
Albin Inf. tab. 2. fig. 2.
Reaum. Inf. 4. tab. 2. fig. 9. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 19. 20.
Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 3.
Wilks pap. 49. tab. 2. a. 1.
Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 3.
Schaeff Icon. tab. 148. fig. 2. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 3 fig. 1.
Harr. Aur. tab. 9. fig. k. i.
Ernst. Pap. Europ. 1. tab. 48. fig. 101.
Habitat in Pomonae arboribus, hortorum pestis.
Larva gregaria, pilosa, flava, capite lineisque tribus nigris.
Puppa virescens: maculis punctisque nigris.

Andromacha. 564. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis: anticis denudatis, posticis flavescentibus.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Caput nigrum palpis flavis. Thorax niger utrinque puncto antico, flavo. Pectus flavo maculatum. Alae anticae obſcurae, denudatae punctis aliquot nigris, ſparſis. Poſticae ſubflaveſcentes punctis nigris, numeroſis. Margo poſticus niger punctis ſeptem flaveſcentibus. Pedes ſex nigri tibiis anticis flavis.

565. P. P. alis oblongis integerrimis: anticis hya- *Mandane.*
linis nigro venoſis, poſticis atris: faſcia alba.

Papilio Mandane. Jon. fig. pict. 2. tab. 36. fig. 2.

Papilio Circeis. Drury Inſ. 3. tab. 18.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Corpus atrum palpis flavis abdomineque albo flavoque maculato. Alae anticae concolores, hyalinae margine venisque nigris. Poſticae atrae faſcia media, atra, ſubtus baſi cinereae, atro punctatae, in medio faſcia alba, apice flaveſcentes, fuſco ſtriatae.

566. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino dia- *Piera.*
phanis: poſticis ocellis binis marginalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 754. 52. Muſ. Lud. Ulr. 226.

Clerk. Icon. tab. 36. fig. 4.

Klemann. Inſ. 1. tab. 6. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 8. fig. 6. 7.

Cram. Inſ. 25. tab. 291. fig. C. D.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 5.

Habitat in Indiis.

567. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino vi- *Anacardii.*
reſcentibus: poſticis apice fuſcis; ocellis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 758. 74. Muſ. Lud. Ulr. 236.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 3.

Merian. Surin. tab. 16. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 35. fig. 17. 18.
Habitat in Americes Anacardio.
Affinis videtur praecedenti, cujus forte mer varietas.
Larva alba, piloſa pilis longis deflexis.
Puppa brunnea.

Nereis. 568. P. P. alis repandis fuſcis: poſticis faſcia nive diſcoque fulvo: ocellis duobus atris.
Papilio Nereis. Drury Inſ. 3. tab. 35. fig. 4.
Jon. fig. pict. 2. tab. 35. fig. 2.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Statura P. Piera. Corpus fuſcum palpis fu veſcentibus. Alae anticae fuſcae ſtriga ci nerea, ſubtus concolores. Poſticae baſi fuſca tunc faſcia nivea, quae marginem interio rem haud attingit, tunc dentato fulvae ocel lis duobus atris pupilla nivea. Margo ip repandus, fuſcus. Subtus baſi albae ſtrig duabus rectis, nigris. In medio faſcia in tegra, nigra, apice brunneae ocellis duo bus parvis, atris: pupilla alba.

Andromeda 569. P. P. alis rotundatis hyalino albis: poſtici apice rubris: ocello utrinque unico.
Papilio Menander. Drury Inſ. 3. tab. 38.
Habitat in India Muſ. Dom. Gronovii.
Alae poſticae ad marginem poſticum litur parva, coerulea ocelloque unico: pupilla alba

diaphanus. 570. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino albis: marginibus fuſcis.
Papilio Hyalinus. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 3
Papilio Aſtrea. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. D.
Papilio Diaphanus. Cram. Inſ. 20. tab. 231 fig. C.
Habitat in Jamaica.

Corpus fuscum.

571. P. P. alis rotundatis integris concoloribus: anticis hyalinis; margine fasciisque nigris, posticis testaceis. *hyalinus.*

Papilio Hyalinus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33. fig. 1.

Habitat — — — Dom. Drury.

Statura omnino P. diaphani. Corpus parvum. tenerum, nigrum lateribus cinereis. Alae anticae hyalinae margine omni fasciisque duabus apicis: anteriore abbreviata nigris, posticae testaceae, immaculatae.

572. P. P. alis rotundatis testaceo hyalinis: anticis fascia flava. *obscuratus.*

Papilio obscuratus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33. fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Affinis praecedenti at alae omnes testaceo hyalinae, anticis fascia flava, posticis immaculatis.

573. P. P. alis rotundatis denudato albis: venis maculisque nigris. *Idea.*

Papilio Idea. Linn. Syst. nat. 2. 758. 73. Amoen. acad. 6. 405. 63.

Papilio lynceus. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 1.

Clerk. Icon. tab. 38. fig. 1.

Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. A. B.

Cram. Inf. 31. tab. 362. fig. D.

Seligm. Av. 6. tab. 79.

Habitat in Indiis.

Praecedentibus major.

******* *Danai.*

Braſſicae. 574. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, major. Linn. Syſt. nat. 759. 75. Fn. 1035.

Raj. Inſ. 113. 1.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 3.
Geoff. Inſ. 2. 68. 40.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 4.
Goed. Inſ. 1. 59. tab. 11.
Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 1.
Merian. Europ. 1. tab. 45.
Alb. Inſ. 1. tab. 1.
Reaum. Inſ. 1. tab. 29. fig. 1.
Wilk. pap. 1. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 3. 4.
Sepp Inſ. 2. tab. 2.
Habitat in Braſſica Europae, Chinae.
Ova aggregata, erecta, obtuſa.
Larva ſolitaria, cinerea, nigro punctata: punctis tribus ſulphureis, cauda nigra.
Puppa pallide virescens: lineis tribus flavis, ſegmentisque tribus globoſis.
Variat ſexu absque maculis atris alae anticae.

Rapae. 575. P. D. alis integerrimis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, minor. Linn. Syſt. nat. 2. 749. 76. Fn. Sv. 1036.

Geoff. Inſ. 2. 69. 41.
Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Petiv. Gaz. 10. tab. 64. fig. 4.
Albin. Inſ. tab. 51. fig. C. D. E. F.
Reaum. Inſ. 1. tab. 29. fig. 7. 8.
Blank. Inſ. tab. 5. fig. A-D.

Merian. Eur. 2. tab. 39
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 3.
Sepp. Inf. 2. 1. tab. 1.
Habitat in Braſſicis.
Larva viridis: linea dorſali aenea lateribusque aeneo punctatis.
Puppa gibba, vireſcens: lineis tribus ſulphureis.

6. P. D. alis integerrimis albis: ſubtus venis dilatatis vireſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 760. 77. Fn. Sv. 1037. *Napi.*
Geoff. Inf. 2. 70. 42.
Raj. Inf. 114. 4.
Wilk. 50. tab. 2. a. 4.
Merian. Europ. 2. tab. 39.
Alb. Inf. tab. 52. fig. F. G.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 4.
Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 3.
— — — tab. 24. fig. 2.
Habitat in Europae, Aſiae Oleraceis.

77. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: apicibus fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 760. 79. Fn. Sv. 1038. *Sinapis.*
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 8-11.
Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 4.
Raj. Inf. 116. 8.
Degeer Inf. 2. 183. 4. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Braſſica, Sinapi, Rapa.

578. P. D. alis rotundatis niveis: anticis macula ante apicem fuſca. *Narica.*
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Parva, tenera alis niveis macula ſola ante apicem fuſca. Baſis alarum ſubtus parum viridi undata.

Raphani. 579. P. D. alis rotundatis integerrimis albis nigris albo maculatis: posticis subtus venosis flavo pulverulentis.

Papilio Raphani. Esp. pap. tab. 84. fig.

Habitat in Europa australiori Dom. Boeb

Statura & magnitudo praecedentis. An nigrae, albo annulatae. Caput & fusca. Abdomen album dorso fusco. anticae concolores, albae macula pon dium margineque nigris. Margo macu bus albis. Alae posticae supra albae marginalibus, fere obsoletis, fuscis. nigro venosae pulvere flavicante adip

Castalia. 580. P. D. alis integerrimis rotundatis albis immaculatis, subtus basi flavescentibus

Papilio Castalia. Jon. fig. pict. 3. tab. 49

Habitat in India.

Alae tenerae, albae, supra immaculatae tus basi parum flavescentes.

Poppea. 581. P. D. alis rotundatis integerrimis albis gine nigro maculato, anticis macula ferruginea.

Papilio Poppea. Cram. Inf. 10. tab. 110.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Nimis affinis P. Sylvia, a quo tamen magnitudine, maculis marginalibus & macula ferruginea in utraque, Forte mera ejus varietas.

Sylvia. 582. P. D. alis rotundatis integerrimis albis ticis apice fuscis subtus macula baseos

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Banks.

Parvus. Alae anticae albae, apice subtus albae macula magna, fulva. Posticae colores punctis quinque marginalibus,

P. D. alis rotundatis integerrimis albis: mar- *Paullina.*
gine nigro, subtus anticis macula flava ba-
seos, posticis immaculatis.
Papilio Paullina. Cram. Ins. tab. 110. fig. E, F.
Jon. fig. pict. 3. tab. 21. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Nimis P. Sylvia affinis at differt supra alis an-
ticis margine exteriori & postico nigris pun-
ctis aliquot apicis albis. Subtus anticae fascia
sinuata, fusca, omnibus absque punctis margi-
nalibus, atris.

P. D. alis integerrimis rotundatis fulvis: sub- *Argante.*
tus ferrugineo irroratis.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Statura P. Monuste. Antennae ferrugineae.
Alae omnes supra fulvae margine postico pa-
rum fusco maculato. Subtus omnes flavis-
simae atomis ferrugineis.

P. D. alis rotundatis integerrimis albis: mar- *Monuste.*
gine fusco. Linn. Syst. nat. 2. 760. 80.
Mus. Lud. Ulr. 337.
Papilio Monuste. Cram. Ins. 12. tab. 141. fig. F.
Papilio Alcyone. Cram. Ins. 5. tab. 58. fig. A.
Kleemann. Ins. tab. 3. fig. 3.
Seligm. Av. 6. tab. 79.
Habitat in America.
Alae posticae subtus flavae.

P. D. alis rotundatis integerrimis concolori- *Amaryllis.*
bus obscure albidis: anticis lunula media
nigra.
Papilio Amaryllis. Jon. fig. pict. 3. tab. 35. fig. 1.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo P. Monuste. Alae om-
nes obscure albae vel potius cinereae, im-

maculatae lunula fola, nigra utrinque
dio alae anticae.

Argia. 587. P. D. alis integerrimis rotundatis albis:
cis apice nigris.
Papilio Caſſiopea. Cram. Inſ. 17. tab. 20
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ.
Banks.
Nimis praecedenti affinis. Alae antica
apice nigrae, ſubtus albae macula
fuſca verſus apicem. Alae poſticae alb
maculatae. Margo interior alae anti
pilis plurimis, elongatis, faſciculatis
ctis, albis.

Nephte. 588. P. D. alis repandis albis: anticis ſupra
nigro, ſubtus omnibus fuſco.
Papilio Chryſeis. Drury Inſ. 1. tab. 1
Habitat in China.
Nimis P. Argia affinis. Differt tamen
ticis ſupra puncto nigro omnibusque
puncto fuſco. Apex alae haud nigric

Amathonte. 589. P. D. alis rotundatis albis apice nigris
cis ſubtus margine brunneo.
Papilio Amathonte. Cram. Inſ. 10. tab
fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Statura P. Monuſte. Abdomen nive
culis dorſalibus, atris.

Phileta. 590. P. D. alis rotundatis integerrimis grise
ticis ſupra albis apice fuſcis.
Habitat in America.
Affinis P. Monuſte. Antennae apice f
neae. Alae griſeae at anteriores alb
apice nigrae puncto medio. fuſco.

Libythea. 591. P. D. alis rotundatis integerrimis albi
ticis coſta baſeos apiceque fuſcis.

Habitat in India orientali.

Alae supra albissimae, anticae margine exteriori a basi ad medium apiceque fuscis, posticae albae punctis quatuor marginalibus, fuscis.

592. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: anticis puncto apiceque nigris, posticis subtus flavescentibus: margine nigro punctato. *Calypso.*

Papilio Calypso. Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. C. D. mas.

Papilio Calypso. Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. E. F. faem.

Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 9. 10. mas.

— — — tab. 26. fig. 3. 4. faem.

Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Corpus griseum. Alae anticae albae margine crassiori, puncto medio apiceque albo striato nigris, subtus albae arcu magno, ad marginem crassiorem fusco. Apex niger maculis sex flavescentibus. Alae posticae albae maculis quinque marginalibus, fuscis, subtus flavescentes punctis marginalibus quinque, striga e punctis septem ante marginem & puncto solitario in medio nigris.

593. P. D. alis rotundatis integris albis margine fuscis: subtus griseo virescentibus albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 760. 81. *Daplidice.*

Cram. Inf. 15. tab. 131. fig. C. D.

Pall. Spic. Zool. 9. tab. 10. fig. 4. 5. 6.

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 11. 12. 15. 16.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 2. 3.

Habitat in Europae, Africae Brassica, Reseda.

594. P. D. alis integris rotundatis albis: margine nigro; striga punctorum. *Cneora.*

Papilio Cneora Cram. Inf. 8. tab. 95. fig. D. E. F.

Habitat in India orientali.

Alae omnes albae margine poſtico nigro, quo ſtriga punctorum faeminae albidor maris fulvorum. Punctum atrum in m alae anticae. Poſticae ſubtus ſubvireſcen

Neriſſa. 595. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: gine nigro, ſubtus nigro venoſis.

Papilio Amaſine. Cram. Inf. tab. 44. fig. A.

Habitat in China.

Affinis P. Napi at paullo major & margo rum niger.

Demophile. 596. P. D. alis rotundatis albis: faſciis duabus gineque fuſcis, poſticis ſubtus incarn Linn. Syſt. nat. 2. 761. 81. Amoen. 6. 406. 66.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 4.

Habitat in India.

Vaneſſa. 597. P. D. alis integerrimis albis: anticis marg exteriori fuſco punctoque atro, poſticis ſtrigoſis.

Papilio Vaneſſa. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig.

Habitat in America Muſ. Dom. Drury.

Magnitudo & ſtatura P. Hecabe. Alae ante albae margine exteriori late fuſco & hunc marginem puncto parvo, atro. Sub albae arcubus aliquot fuſcis. Poſticae alb ſupra ſtrigis fuſcis, ſubtus flaveſcentibus.

Hecabe. 598. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis nigris: ſubtus fuſco punctatis. Linn. Syſ nat. 2. 763. 96. Muſ. Lud. Ulr. 249.

Cram. Inf. 11. tab. 142. fig. B. C.

Edw. Av. tab. 253. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 7.
Habitat in Aeſchynomene pumila Indiae orientalis Dr. Koenig.

599. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice ſupra nigris, ſubtus brunneis. *Agave.*
Papilio Agave. Cram. pap. 2. tab. 20. fig. H. I.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae ſupra flaviſſimae anticis apice nigris, poſticis immaculatis, ſubtus itidem flavae macula brunnea apicis alae anticae & minor alae poſticae.

600. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: poſticis ſubtus viridi marmoratis. Linn. Syſt. nat. 2. 761. 85. Fn. Sv. 1039. Geoff. Inſ. 2. 71. 44. *Cardamines*
Edw. Av. tab. 125.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 8.
Robert Icon. tab. 21.
Schaeff. Icon. tab. 91. fig. 1-3.
Eſp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
— — — tab. 27. fig. 2.
Habitat in Cardamine, Braſſica, Thlaſpi.
Mas macula magna fulva alae anticae.
Larva ſolitaria, ſupra vireſcens, ſubtus albicans.
Puppa viridis linea utrinque laterali alba, thorace conico adſcendente.

601. P. D. alis falcatis integerrimis albis: anticis apice fulvis, poſticis viridi marmoratis. *Genutia.*
Papilio Genutia. Jon. fig. pict. 3. tab. 26. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.

Summa affinitas praecedentis at distinctus & alius, paullo minor. Alae anticae falcatae, supra albae, apice fulvae, subtus albidae puncto medio, nigro apiceque virescentes. Posticae supra albae punctis parvis, marginalibus, nigris, subtus viridi marmoratae.

Dorothea. 602. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice atris, posticis subtus fasciis flavescentibus nigro irroratis.

Papilio Dorothea. Jon. fig. pict. 3. tab. 3. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus fuscum. Alae anticae niveae puncto parvo ante apicem apiceque fuscis, subtus niveae basi apiceque flavescentes, nigro irroratae. Posticae niveae, immaculatae, subtus fasciis flavescentibus.

Elorea. 603. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice, posticis macula punctisque marginalibus nigris.

Papilio Elorea. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Magnitudo P. Cardamines. Corpus nigrum. Alae omnes niveae, anticae costa baseos apiceque nigris. Subtus concolores at puncta tantum tria marginalia.

Ninæ. 604. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis macula apiceque nigris, posticis subtus viridi irroratis.

Papilio Xiphia. Mant. Inf. 2. 20. 204.

Habitat in India orientali Muf. D. Banks.

Parva, tenera. Alae omnes albae, nitidae, anticae supra macula apiceque nigris, posticae immaculatae. Subtus anticae macula versus apicem nigra lituraque baseos & apicis

viridi, posticae lineolis transversis, numerosis irroratae.

605. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fulvis; margine nigro, posticis immaculatis. *Eucharis.*

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Antennae albo nigroque annulatae. Alae omnes albissimae, anticae apice late fulvae, margine nigro cinctae, posticae immaculatae. Subtus omnes albae macula apicis fusca.

606. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: posticis subtus fuscis; puncto albo lunulisque sex flavis. *Nysa.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae albae, apice nigrae, albo maculatae, subtus concolores macula baseos fulva, posticae supra albae, immaculatae, subtus fuscae puncto medio albo & lunulis sex fulvis versus marginem posticum.

607. P. D. alis integerrimis albis: posticis puncto medio nigro, subtus flavescentibus: punctis duobus. *Musa.*

Papilio Musa. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 4.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae albae, apice fuscae, subtus albae margine exteriori, flavo, posticae albae puncto medio atro margineque postico flavescente, subtus flavescentes punctis duobus in medio nigris.

608. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris, posticis subtus fulvis: margine late nigro. *Chloris.*

Papilio Chloris. Drury Inf. 3. tab. 32. fig. 3. 4.

Papilio Thermopyla. Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Bank
Antennae albo nigroque variae. Alae antic
niveae, apice nigrae, ſubtus concolores n
cula baſeos fulva. Poſticae ſupra albae m
gine poſtico nigro, ſubtus fulvae margi
poſtico latius fulvo.

Rhodope. 609. P. D. C. alis rotundatis integerrimis ſubcon
loribus extimo nigris: anticis flavis, po
cis albis.
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Ban
Antennae nigrae. Corpus cinereum.
anticae flavae margine exteriori & poſti
flavo ſtriato nigris, ſubtus flavae mac
ſeptem apicis nigris. Poſticae concolore
albae punctis octo marginalibus, nigris.

Elathea. 610. P. D. C. alis rotundatis integerrimis ex
nigris: anticis flavis, poſticis albis, fa
cinereis.
Papilio Elathea. Cram. Inſ. 9. tab.
fig. C. D.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 4.
Habitat in America.
Affinis videtur P. Rhodope, at margo ni
haud flavo ſtriatus & ſubtus omnes cine

Alcmeone. 611. P. D. C. alis rotundatis concoloribus bali
apice albis.
Papilio Alcmeone. Cram. Inſ. 12. tab.
fig. E.
Habitat Tranquebariae.
Alae omnes baſi flavae, apice albae.
apicis anticarum ater.

Phryne. 612. P. D. C. alis integerrimis albis: margine ni
poſticis ſubtus flavis.
Papilio Evergete. Cram. pap. tab. 251.
Habitat in America Dom. Drury.

Medius. Caput & antennae nigra. Alae supra albae margine omni nigro, subtus nigro venosae; anticae albae margine antico flavo, posticae flavae margine nigro.

613. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro, posticis subtus immaculatis. *Licinia.*

Papilio Licinia. Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. E. F.

Papilio Licinia. Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino P. Phryne. Corpus nigrum. Alae anticae albidae, apice sinuatae, nigrae. Subtus concolores at margo apicis flavescens. Posticae albidae, subtus flavae, immaculatae.

614. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro albo maculato, posticis subtus flavis. *Aurota.*

Papilio Aurota. Jon. fig. pict. 8. tab. 10. fig. 2.

Paplio Missentina. Cram. pap. tab. 270. fig. A. B.

Habitat in Coromandel Dom. Francillon.

Alae anticae concolores, albae macula media margineque postico albo punctato nigris. Posticae albae margine nigro, albo punctato. Subtus flavae, nigro venosae margineque nigro, flavo punctato.

615. P. D. C. alis rotundatis albis: limbo communi fusco: anticis fascia costali alba, posticis subtus striga fusca. *Zelmira.*

Papilio Zelmira. Cram. pap. tab. 320. fig. C. D. E. F.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Medius & distinctus. Mas alis albis limbo omni fusco postico tamen minori. Costa anticarum fascia lata, alba. Subtus subconcolores at pallidiores & posticae striga media, abbreviata, fusca.

Faemina magis fuſca margineque poſtico poſticarum latius fuſco, albo punctato.

Pyranthe. 616. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, ſubtus cinereo undatis: puncto fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 98. Muſ. Lud. Ulr. 245.

Habitat in Indiae orientalis Caſſiis Dr. Koenig.

Leucippe. 617. P. D. C. alis integerrimis: anticis rubris margine nigro, poſticis flavis.

Papilio Leucippe. Cram. Inſ. 3. tab. 36. fig. A. B. C.

Habitat in India orientali, Amboina.

Magnus. Alae anticae ſupra fulvae margine punctisque marginalibus, atris, ſubtus fulvae, immaculatae. Poſticae ſupra flaviſſimae, interdum faeminae maculis marginalibus, nigris, ſubtus pallide fulvae atomis nigris.

Glaucippe. 618. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice nigris, poſticis ſubtus cinereo fuſco undatis. Linn. Syſt. nat. 2. 762. 89. Muſ. Lud. Ulr. 240.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 1.

Drury Inſ. 1. tab. 10. fig. 3. 4.

Edw. Av. 128. tab. 128.

Cram. Inſ. 14. tab. 164. fig. A. B. C.

Seligm. Av. tab. 5. fig. 23.

β. Papilio Callirrhoe alis integris albis: anticis apice poſticis margine punctisque nigris. Mant. Inſ. 2. 20. 215.

Aubent. Miſcell. tab. 91. fig. 1. 2.

Habitat in Aſia.

β. varietas ſexus P. Glaucippe.

Coronnis. 619. P. D. C. alis integerimis nigro venoſis ſupra albis ſubtus vireſcentibus.

Papilio Coronnis. Cram. pap. 4. tab. 44. fig. B. C.
Habitat in China.
Subtus maculae aliquot fuscae.

620. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro, subtus basi fulvis margineque nigro maculato. *Eudoxia.*
Papilio Eudoxia. Drury Inf. 3. tab. 32.
Jon. fig. pict. 3. tab. 20. fig. 2.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.
Corpus nigrum abdomine cinereo: dorso nigro. Alae anticae albae, flavo nebulosae, apice nigrae maculis acutis, flavis. Subtus albae, basi flavae margineque postico nigro maculato. Posticae albae margine dentato, atro. Subtus albae, basi testaceae maculisque marginalibus, atris.

621. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris: posticis subtus flavescentibus: fascia media atra; striga abbreviata fulva. *Iphigenia.*
Papilio Iphigenia. Naturf. 9. tab. 2. fig. 6.
ß. Papilio Pyrrha alis integerrimis albis: posticis subtus atris; striga flava rubraque fasciaque alba. Mant. Inf. 2. 21. 225.
Papilio Pyrrha. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. A. B.
Habitat Surinami.

622. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: posticis subtus nigro venosis flavoque maculatis. *Teutonia.*
Papilio Teutonia. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 9?
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Praecedenti affinis. Alae anticae concolores, albae puncto medio apiceque albo maculato nigris. Posticae supra albae margine nigro,

albo maculato; subtus albae, valde nigro venosae, maculis quatuor baseos & octo in margine nigro flavis.

Mysis. 623. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis; posticis subtus margine atro; fascia sanguinea.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae concolores, albae, apice fuscae maculis quinque albis, posticae albae margine postico nigro. Subtus albae margine interiori late flavo, postico atro fascia sanguinea.

Argenthona 624. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis limbo atro flavo maculato, posticis flavis apice atris: fascia maculari rufa.

Papilio Argenthona. Jon. fig. pict. 3. tab. 1 fig 2.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Corpus statura P. Mysis at distinctus. Al albidae limbo omni atro maculis oblong flavis. Subtus anticae concolores, postic basi flavae, apice atrae, fascia e maculis o oblongis, rufo albis.

Nigrina. 625. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis api nigris, subtus nigris: posticis striga flexu sanguinea.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Ban

Medius. Alae anticae basi albidae, apice nigrae, maculis quinque albidis subfascias subtus totae nigrae fascia apicis flava. P cae supra albidae margine nigro, subtus grae macula baseos striga que in medio flexuosa sanguineis.

Cneora. 626. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis fus fascia lata alba.

Habitat in India orientali.

Magnitudo omniino P. Saba. Corpus nigrum. Alae anticae ſupra fuſcae faſcia media, lata, alba quae ad marginem tenuiorem extenditur. Poſticae albae margine fuſco. Subtus fere concolores at anticae apice albidiores & poſticae baſi litura flava.

627. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris: faſcia communi alba. *Saba.*

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.

Medius. Alae omnes ſupra nigrae faſcia lata, alba in medio. Punctа aliquot alba verſus apicem alae anticae. Subtus fere concolores litura flava tantum ad baſin & alae poſticae magis albae.

628. P. D. C. alis integerrimis albis margine nigris: ſubtus atris baſi fulvo radiatis. *Coronea.*

Papilio Coronea Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae omnes atrae, baſi fulvo radiatae & verſus marginem ſtriga punctorum fulvorum.

629. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis apice nigris: poſticis ſubtus obſcure glaucis. *Melania.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum antennis atris. Alae anticae albae, baſi obſcurae, apice nigrae maculis albis, ſubtus albae macula baſeos fulva, apice nigrae, albo maculatae. Poſticae ſupra albae, ſubcoeruleſcentes margine late fuſco. Subtus glaucae.

630. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis ſupra albis; limbo nigro, ſubtus omnibus nebuloſis. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 95. Muſ. Lud. Ulr. 242. Amoen. academ. 6. 404. 57. *Scylla.*

Papilio Cornelia alis rotundatis integerrim
fulvis: anticis supra albis; margine nig
Mant. Inf. 2. 21. 229. mera varietas.
Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 6.
Cram. pap. 1. tab. 12. fig. C. D.
Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 19. 20.
Habitat in India.

Flippantha. 631. P. D. C. alis rotundatis integris: anticis a
macula apiceque nigris, posticis flavis ap
subtus brunneis.
Papilio Flippantha. Jon. fig. pict. 3. tab. 8. fig.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura & summa affinitas P. Judith. Corp
nigrum pube cinerea tectum. Alae albae
cula magna, transversa apiceque atris. S
tus concolores at macula apiceque brunn
Posticae supra flavae margine nigro macul
subtus flavae margine latius brunneo.

Judith. 632. P. D. C. alis integerrimis subconcolorib
anticis albis; venis margineque nigris, p
sticis fulvis margine nigris.
Papilio Licea alis rotundatis integerimis c
coloribus extimo nigris: anticis albis po
cis flavis. Mant. Inf. 2. 20. 210.
Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.
Corpus hirtum, cinereum antennis nigris, a
annulatis. Alae omnes subconcolores,
ticae albae venis margineque nigris, po
cae fulvae margine nigro, maculis aliqu
fulvis.

Amata. 633. P. D. C. alis rotundatis fulvis: limbo nigr
subtus virescentibus.
Cram. Inf. 30. tab. 351. fig. A. B.
Habitat in India orientali.

Alae fulvae margine exteriori & poſtico nigris, fulvo punctatis. Subtus omnes vireſcentes anticis punctis duobus ad marginem interiorem, poſticis puncto medio fuſcis.

634. P. D. C. alis integerrimis fulvis: margine nigro fulvo maculato: ſubtus vireſcentibus puncto ſtrigaque moniliformi fulva. *Cypraea.*

Papilio Calais. Cram. pap tab. 53. fig. C. D.

— — Cram. pap. 30. tab. 351. fig. C. D.

Habitat in India.

Statura & ſumma affinitas P. Amata. Differt tamen alis ſubtus puncto ſtrigaque moniliformi fulvis.

635. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis apice croceis; margine faſciaque nigris, ſubtus ſtriga moniliformi abbreviata. *Danae.*

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae albae, anticae apice croceae litura flaveſcente faſcia & margine omni nigris. In medio alae punctum nigrum. Poſticae albae margine poſtico nigro maculato. Subtus paullo obſcuriores, anticae apice cineraſcentes ſtriga abbreviata e punctis quinque ſubocellaribus, fuſcis pupilla albicante. Punctum nigrum in medio alae. Alae poſticae cinereae ſtriga abbreviata e punctis quinque ſubocellaribus & puncto medio ferrugineis.

636. P. D. C. alis rotundatis albis apice (medio fulvo) nigris: poſticis ſubtus maculis ſeptem ocellaribus albis. *Seſia.*

Papilio Pyrene. Linn. Syſt. nat. 2. 161. 86.

Papilio Pyrene. Cram. pap. 11. tab. 125. fig. A. B. C.

Papilio Mariannae. Cram. pap. 19. tab. 2
fig. D. E.
Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 2.
Habitat in America.
Antennae clavatae, nigrae clava apice fe
ginea. Alae anticae flaviſſimae, apice nig
in medio macula magna, fulva, poſticae roc
datae, flaviſſimae. margine nigro. Sub
omnes flaviſſimae punctis marginalibus
& in poſticis puncta ſeptem alba, iride fe
ginea cincta.

Rahel. 637. P. D. C. alis rotundatis integerrimis
ſupra margine nigris, ſubtus immacula
Habitat in India Dom. Boeber.
Caput & thorax fuſca. Abdomen albidum
fuſco. Alae flaviſſimae, anticae mar
exteriori & poſtico late nigris, poſticae
gine tantum poſtico. Faſcia nigra in
alae anticae. Subtus omnes immaculatae

Meſſalina. 638. P. D. alis integerrimis rotundatis albis
nigris, ſubtus flavis: macula marginali brun
Habitat in India Dom. Boeber.
Alae anticae albae, apice nigrae, poſtic
bae macula tantum marginali, nigra.
flavae anticis macula apicis, poſticis
maculaque marginali brunneis.

Aenippe. 639. P. D. alis rotundatis flavis: omnibus
punctis ocellaribus; anticis ſex poſticis ſep
Papilio Aenippe. Cram. pap. 9. tab. 10
C. D.
Papilio Aenippe. Cram. pap. 44. tab.
fig. C. D.
Habitat in China.
Alae anticae flavae apice nigrae macula m
fulva. Subtus flavae puncto medio atro

que ocellaribus albis; iride nigra cinctis. Posticae flavae margine nigro maculato, subtus flavae puncto medio atro, septemque ocellaribus albis, iride atra cinctis.

640. P. D. alis integerrimis rotundatis flavescentibus: anticis apice nigris, posticis subtus albis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 87. Must. Lud. Ulr. 239. *Evippe.*

Papilio Rhexia alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fulvis) nigris singulis subtus puncto medio atro. Mant. Ins. 2. 23. 238.

Papilio Evippe. Cram. pap. 8. tab. 91. fig. D. E. F. G.

Aubent. Miscell. tab. 92. fig. 1. 2.

Seb. Must. 4. tab. 26. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 10.

Habitat in Asia.

641. P. D. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis: limbo nigro; anticarum maculis duabus flavis, posticarum unica. *Charmione.*

Papilio Charmione. Jon. fig. pict. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Insula Johanna Must. Dom. Drury.

Parvus. Corpus nigrum. Alae nigrae disco albo limbo nigro maculis duabus apicis laete flavis. Posticae albae margine postico nigro macula unica flava.

642. P. D. alis integerrimis flavis: anticis supra marginem nigris, singulis subtus striga ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 763. 97. Must. Lud. Ulr. 248. *Trite.*

Papilio Trite. Cram. Ins. 12. tab. 141. fig. C. D.

Seb. Must. 4. tab. 23. fig. 17. 18.

Habitat in Africa, Europa australi.

Edusa. 643. P. D. alis integerrimis fulvis: puncto marg
neque nigris, subtus virescentibus: anti
puncto nigro, posticis argenteo.
Papilio Hyale. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Hispania Dom. Vahl.
Nimis affinis P. Hyale at alae supra fulv
puncto anticarum medio apicisque atris, d
tennae fulvae. Mas margine nigro, imm
culato, faemina flavo, immaculato.

Eupheno. 644. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: p
ticis apice (medio fulvis) nigris, posti
subtus strigis tribus fuscis. Linn. Syst. im
2. 726. 88.
Habitat in Europa australiori Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentis.

Belia. 645. P. D. alis integerrimis albis: posticis subt
griseo subfasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 8
Papilio Belia Cram. pap. tab. 397. fig. A. B.
Jon. fig. pict. 4. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Barbaria Dom. Francillon.
Alae anticae supra albae macula media nig
Apex niger punctis albis.

Phronima. 646. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: co
baseos apiceque nigris, posticis subtus
vescentibus: fasciis duabus.
Papilio Phronima. Cram. pap. tab. 153. fig. E.
Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura P. Eupheno. Corpus nigrum abdomi
pallido dorso nigro. Alae anticae albae co
dimidiata, nigra. Apex alae niger. Subt
albae fascia ante apicem atra apice flavescen
Posticae albae, apice nigrae, subtus flavesce
tes fasciis duabus rectis, obscurioribus.

47. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice nigris albo maculatis, posticis subtus virescentibus; fasciis duabus obscurioribus; anteriore incurva. *Psamathe.*
Papilio Psamathe. Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 1.
Habitat in America Dom. Drury.
Nimis praecedenti affinis. Differt tamen costa haud nigra punctis apicis albis, apice subtus absque fascia nigra & fascia alae posticae anterior incurva.

48. P. D. alis integerrimis flavis apice nigris margineque fulvis: posticis subtus puncto argenteo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 99. Fn. Sv. 1041. *Palaeno.*
Papilio Europome. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 4 5.
Cram. Inf. 29. tab. 340. fig. A. B.
Habitat in Europae Coronilla varia.
Antennae rubrae, alarum margo pilis rubris ciliatus.
Larva subvillosa, viridis, flavo lineata nigroque punctata.
Variat rarius alis albidis.

49. P. D. alis rotundatis flavis: posticis macula fulva; subtus puncto sesquialtero argenteo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 100. Fn. Sv. 1040. *Hyale.*
Papilio alis luteis: limbo nigro, primariis macula nigra, secundariis fulva. Geoff. Inf. 2. 75. 48.
Papilio Palaeno. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.
Cram. Inf. 30. tab. 351. fig. E. F. G. H.
Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 1. 2. 3.
Roef. Inf. 3. tab. 46. fig. 5. 6.
Seb. Mus. 4. tab. fig. 1-5.

Habitat in Europa, Africa, America.
Mas margine alarum nigro, immaculato, mina maculato.
Variat puncto parvo ferrugineo loco arge
Larva holofericea, viridis: linea laterali flavo punctata.
Puppa viridis linea laterali flava.

Aurora. 650. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis fu puncto ocellari, posticis sesquialtero argen
Papilio Aurora. Esp. pap. 1. tab. 83. fig.
Habitat in Sibiria Dom. Boeber.
Mera varietas praecedentis videtur. Di tantum colore supra fulvo. Vix diffi meretur.

Nicippe. 651. P. D. alis integerrimis fulvis apicibus fu anticis utrinque lunula nigra, posticis fa sanguineo irroratis.
Papilio Nicippe. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fi
Habitat in Virginia Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium at diffin Apex alarum sinuatus, supra late fuscus

Lesbia. 652. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis p fusco, omnibus subtus pallidis: puncto n
Habitat ad Patagoniae littora Mus. Dom. B
Corpus medium, griseum. Alae supra f margine punctoque anticarum fuscis. S omnes albidae puncto centrali, niveo, a fusco cincto.

Sennae. 653. P. D. alis rotundatis flavis: singulis fu puncto gemino ferrugineo. Linn. Syst. 2. 764. 103.
Sloan. Jam 2. tab. 236. fig. 11. 12.
Merian. Sur. 58. tab. 58.
Seb. Mus. 4. tab. 10. fig. 13. 14. 17. 1
— — — tab. 23. fig. 13. 14.

Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 5. 6.
— — — tab. 38. fig. 15. 16.
Habitat in Americae Caffia.
Variat alis ſupra flaviſſimis apicibus nigris & immaculatis.

54. P. D. alis integris rotundatis flavis: ſingulis ſubtus puncto gemino argenteo. *Marcellina.*
Papilio Marcellina. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. A. B. C.
Habitat Surinami.
Nimis praecedenti affinis. Alae omnes ſupra flaviſſimae margine nigro punctato, ſubtus punctis duobus approximatis, argenteis.

55. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: margine punctis nigris, poſticis ſubtus puncto gemino ferrugineo argenteo. Linn. Syſt. nat. 2. 764. 102. *Eubule.*
Papilio Eubule. Cram. pap. 10. tab. 120. fig. F. G.
Edw. Av. tab. 104.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 17. 18. 19. 20.
— — — tab. 23. fig. 19. 20.
Habitat in Carolina.
Affinis praecedenti. Variat ſexu. Alter alis anticis ocello medio ferrugineo & margine fuſco maculato. Alter alis ſupra immaculatis.
Conf. Papilio Herſilia. Cram. pap. 17. tab. 173. fig. C. D. vix diſtinctus.

56. P. D. alis rotundatis flavis: anticis puncto margineque atris, ſubtus omnibus macula brunnea: poſticarum puncto gemino argenteo. *Catilla.*
Papilio Catilla. Cram. pap. tab. 229. fig. D. E.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Magnus in hac familia. Supra alae omnes
vae, anticis puncto medio margineque a
Subtus omnes fulphureae macula magna.
dia lunulisque brunneis, anticarum pu
ferrugineo, posticarum fesquialtero arge
Simillimum invenimus absque macula b
nea paginae inferioris forte varietas fex

Proterpia. 657. P. D. alis integerrimis angulatis fulvis:
ticis margine exteriori nigro.
Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.
Medius. Antennae nigrae. Alae antica
vae margine exteriori late nigro. positi
gro ſtriato, ſubtus fulvae, immacul
Posticae angulatae, fulvae, margine p
nigro ſtriato, ſubtus flaveſcentes a
fuſcis.

Gnoma. 658. P. D. alis rotundatis albis: anticis puncto
ſubtus omnibus puncto argenteo.
Papilio Philippina. Cram. pap. 30. tab.
fig. C. D.
Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo P. Monuſte. Al
ticae albae puncto medio atro macu
marginalibus, fuſcis. Subtus glaucae p
medio argenteo, annulo ferrugineo c
Posticae ſupra albae, immaculatae,
glaucae puncto medio argenteo annul
rugineo. Margo interior alae antica
pilis erectis, elongatis, albis.

Drya. 659. P. D. alis rotundatis flavis: ſubtus
puncto ferrugineo, posticis argenteo.
Papilio Statira. Cram. Inſ. 10. tab.
fig. C. D.
Habitat in America.

Statura & color omnino P. Rhamni saturate flavus; subtus puncto alae anticae ferrugineo, posticae argenteo vivacissimo, annulo ferrugineo cincto. Alae haud angulatae.

560. P. D. alis integerrimis flavis: anticis acuminatis, nigro variis punctoque atro, posticis sanguineo, omnibus subtus argenteo. *Philippa.*

Papilio Philippa. Jon. fig. pict. 2. tab. 32. fig. 1.

Habitat in — — Mus. Dom. Francillon.

Statura omnino praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae valde acutae, basi nigrae, medio flavae puncto nigro, distincto, apice nigrae, flavo maculatae, subtus pallidae puncto medio argenteo, iride atra cincto. Posticae flavae puncto medio sanguineo margineque postico nigro punctato. Subtus pallescentes puncto medio, argenteo.

561. P. D. alis integerrimis angulatis flavis; singulis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 106. Fn. Sv. 1042. Geoff. Inf. 2. 74. 47. *Rhamni.*

Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 8. 9.

Robert. Icon. tab. 13.

Roes. Inf. 3. tab. 46. fig. 1. 2. 3.

— — — 4. tab. 26. fig. 1-5.

Alb. Inf. tab. 2. fig. 3.

Sulz. Inf. tab. 13. fig. 84.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 1-3.

Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.

Papilio ecclipsis alis integerrimis angulatis flavis: anticis punctis duobus maculaque nigris, posticis ocello coeruleo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 107. Amoen. acad. 6. 406. 67. Petiv. Gazoph. 6. tab. 10. fig. 6.

Habitat in Europae, Africae Rhamno.

Larva laevis, viridis linea dorsali obscurior
Puppa gibbosa, antice acuminata.
Imago provenit mense Augusti, saepius hi
bernat primo vere volitans. Mas flavus, fe
mina albida.
Papilio ecclipsis in Mus. Britannico nobis vi
nullo modo distinctus, arte tantum maculat

Philea. 662. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: a
cis macula posticis limbo luteis. Linn. S
nat. 2. 764. 104. Amoen. acad. 6. 404.
Papilio Philea. Cram. Inf. 15. tab. 173. fig. E
Roes. Inf. 4. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Indiis.
Alae omnes subtus puncto gemino albo, ant
purpureo cincto.

Cipris. 663. P. D. alis subcaudatis flavis: margine nig
punctato.
Papilio Cipris. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus magnum, flavum antennis nigris. A
omnes supra flavae, immaculatae marg
solo punctis parvis, nigris. Subtus flav
sanguineo irroratae, anticis puncto unico
sanguinea, posticis duobus iride atra. Alae
sticae in caudam parvam, obtusam excurr

Maerula. 664. P. D. alis integris angulatis flavis: anticis
pra macula atra, reliquis ferruginea.
Papilio ecclipsis. Cram. pap. 11. tab. 1
fig. A. B.
Habitat in India.
Statura magna praecedentis. Antennae fe
gineae. Corpus flavum. Alae anticae a
latae, flavae macula media, quadrata,
& punctis parvis, marginalibus, ferrugi
subtus pallidiores macula media, ferrug

puncto flavo. Posticae angulatae, flavae puncto medio parvisque marginalibus, ferrugineis: subtus pallidiores macula didyma, ferruginea puncto flavo.

665. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto nigro, subtus flavis: posticis punctis duobus argenteis. *Pomona.*

Habitat in nova Hollandia Musc. Dom. Banks.

Forte sequentis mera varietas. Differt tamen apice alae anticae supra magis nigro maculato & punctis tantum duobus in pagina inferiori alae posticae.

666. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto fusco, posticis subtus punctis tribus argenteis. *Florella.*

Habitat in Sierra Leon Africae Musc. Banks.

Statura omnino P. Rhamni. Alae anticae puncto medio, magno, nigro. Apex alae maculis aliquot fuscis. Subtus flavescentes atomis fuscis maculaque media, fulva, annulo fusco cincta. Alae posticae subangulatae, albae; subtus flavescentes atomis fuscis punctisque tribus argenteis, annulo ferrugineo cinctis in medio, quorum anterior multo major.

667. P. D. alis integerrimis: anticis supra disco fulvo, reliquis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 105. *Cleopatra.*

Papilio Cleopatra. Cram. pap. 11. tab. 131. fig. E.

Cyrill. Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 2.

Esp. pap. 1. tab. 48. suppl. 24. fig. 1.

Seb. Musc. 4. tab. 26. fig. 7. 8.

Habitat in Europa australi, Africa.

Alter sexus absque macula disci fulva.

******** *Satyri.*

Hypſipyle. 668. P. S. alis dentatis flavis nigro variis apice
diatis: poſticis punctis ſeptem rubris.
Papilio Rumina. Eſp. pap. tab. 15. fig. 1.
— — — — tab. 53. fig. 2.
Papilio Polyxena. Wien. Verz. Tab. Tit. pra
Ernſt. Inſ. Europ. tab. 52. fig. 109.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 12.
Holl. Inſ. tab. 8.
Habitat in Europae Ariſtolochia Clematitis.
Larva flava, nigro punctata: ſpinis carno
verticillatis, rubris, apice nigris.
Puppa pallida capite obtuſo.

Tarpejus. 669. P. S. alis integris fulvis: omnibus ocellis
tuor coecis.
Papilio Tarpeja. Eſp. pap. 2. tab. 83. fig.
Papilio Celamene. Cram. pap. 32. tab.
fig. E. F.
Habitat in Ruſſia auſtraliori.
Alae omnes ſupra fulvae margine fuſco
liſque quatuor, rarius quinque nigris,
cis. Subtus anticae pallide fulvae, poſ
cinereae faſcia margineque fuſcis.

Fortunatus. 670. P. S. alis integris fuſcis: poſticis ſubtus
nigroque marmoratis.
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
Statura & magnitudo P. Hyperanthi ten
Corpus nigrum antennis flaveſcentibus.
nes ſupra obſcurae, immaculatae, ſubtus
ticae concolores, poſticae fuſco cinereo
marmoratae.

Clytus. 671. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis
flava ocelloque ſubtripupillato, poſticis

lis quinque. Linn. Syst. nat. 2. 768. 124. Mus. Lud. Ulr. 268.
Papilio Clytus. Cram. Inf. 8. tab. 86. fig. C. D.
Habitat in Africa.

72. P. S. alis integerrimis fuscis: area rufa, anticis ocello bipupillato, posticis subtus coecis. Linn. Syst. nat. 2. 769. 130. Mus. Lud. Ulr. 257. *Hyperbius.*
Papilio Hyperbius. Cram. pap. 14. tab. 168. fig. C. D. E. F.
Papilio Cassus alis integerrimis fuscis: primoribus ocello didymo, posticis ocellis tribus. Linn. Syst. nat. 2. 768. 125. Mus. Lud. Ulr. 269. vix differe videtur.
Papilio Cassus. Cram. pap. 27. tab. 314. fig. C. D.
Habitat in Africa.

73. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus anticis ocellis duobus, posticis septem. *Florimel.*
Papilio Florimel. Jon. fig. pict. 6. tab. 50. fig. 2.
Habitat — — — Dom. Drury.
Medius. Alae omnes supra fuscae anticis maculis duabus ocellaribus absque pupilla, posticis immaculatis. Subtus pallidiores fascia lata, communi, fusca in medio & pone hanc in anticis ocelli duo posteriori majori, atri iride flava pupillaque alba, in posticis ocelli septem tertio majori.

74. P. S. alis integerrimis fuscis; anticis ocello tripupillato, posticis lineis transversis undatis. Linn. Syst. nat. 2. 791. 240. Mus. Lud. Ulr. 321. *Philocles.*
Cram. Inf. 16. tab. 184. fig. D. E. F.
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 3.
Habitat in Indiis.

Ocellus alae anticae utrinque tripupillatus.

Renatus. 675. P. S. alis integerrimis concoloribus nigris fascia communi alba, anticis ocello tripupillato.

Papilio Renata. Cram. pap. 28. tab. 3 fig B.

Habitat Surinami.

Alae basi fuscae apice atrae fascia media, a Ocellus ante fasciam ater punctis tribus al Nimis praecedenti affinis.

Croesus. 676. P. S. alis integerrimis cyaneis: strigis numerosis, anticis supra macula ocellari pupillata.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae supra cyaneae strigis aliquot ceque atris. In medio macula magna, punctis tribus parvis, albis. Subtus neae, nitidae area apiceque atris. Pos utrinque cyaneae strigis numerosis, und atris.

Hyperanthus. 677. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus ocellis tribus, posticis duobus tribus Linn. Syst. nat. 2. 768. 127. Fn. Sv. 1 Geoff. Inf. 2. 47. 14.

Raj. Inf. 129. 7.

Ammir. tab. 30.

Sepp. Inf. 1. 24. tab. 4.

Naturf. 8. tab. 3. fig. D.

Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 1.

Harris Inf. tab. 35. fig. H. K.

Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Graminibus, Poa an ad radicem. Variat alis supra ocellatis immaculatis.

Larva solitaria, villosa cinerea: linea postica nigra, ano bidentato.

Puppa gibba, brunnea, flavo maculata.

678. P. S. alis subrepandis fuscis: anticis supra ocello atro, omnibus subtus quatuor minutis. *Clerimon.*

Papilio Clerimon. Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Magnitudo omnino P. Hyperanthi. Alae fuscae, anticae supra ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, posticae ocellis duobus parvis pupilla alba, subtus omnes apice pallidiores ocellis quatuor minutis pupilla alba.

679. P. S. alis integris fuscis: supra ocellis duobus, subtus anticis quatuor, posticis sex. *Zachaeus.*

Papilio Zachaeus. Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes supra fuscae ocellis duobus pupilla alba. In posticis interdum adhuc minutus ad angulum ani, subtus itidem fuscae, anticis ocellis quatuor, posticis sex, omnibus pupilla alba.

680. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis ocello bipupillato, posticis supra ocellis tribus, subtus atris: puncto medio albo. *Ethus.*

Habitat in Lapponiae summis alpibus de Paykull.

Statura omnino P. Hyperanthi. Alae supra omnes fuscae margine postico cinereo punctato. Anticae ocellis tribus: antico majori pupillis duabus parvis, fere obsoletis, posticis coecis, subtus ocellis duobus, anteriori majori pupillis duabus distinctis, posteriori coeco. Posticae supra ocellis tribus fere ob-

foletis. Subtus atrae puncto magno, med albo.

Oedippus. 681. P. S. alis integerrimis supra nigris immacu tis subtus fuscis: anticis ocellis subtrib posticis quinque.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino P. Hyperanthi. Antennae a nigroque annulatae clava ferruginea. A omnes supra nigrae, immaculatae, subo fuscae ocellis subtribus, posticis quinq pupilla argentea, unico remoto. Striga m ginalis, argentea, fere obsoleta.

Zangis. 682. P. S. alis integerrimis fuscis: omnibus subt ocello unico; anticarum bipupillato.

Papilio Agnes. Cram. pap. 28. tab. 325. fig. A.

Habitat in Carolina Mus. Dr. Hunter.

Statura P. Hyperanthi. Alae anticae supr fuscae, immaculatae, subtus strigis obscur bus ocelloque magno, atro, annulo flavo cinc pupilla gemina, nivea. Posticae supra fusc apice subferrugineae punctoque ad angul ani subocellari, nigro, subtus fuscae strig duabus undatis, obscurioribus, apice pal dioribus, fusco undatis punctisque quatuo parvis, niveis. Ocellus parvus, ater, a nulo flavo cinctus pupilla marginali, nive

Phocion. 683. P. S. alis integerrimis supra fuscis immacul tis, posticis subtus strigis flavis ocellisq tribus oblongis.

Habitat — — Mus. Britann.

Parvus. Alae omnes supra fuscae, immacul tae. Subtus anticae fuscae, immaculat posticae strigis quatuor flavis, quarum 2 utrinque coeunt & inter has ocelli tres va

oblongi, atri iride flava punctisque plurimis pupillaribus, argenteis.

84. P. S. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, subtus anticis ocellis quinque, posticis sex: intermediis coecis. *Sosybius.*

Papilio Sosybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 52. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus communibus, ferrugineis & inter strigas lunula media. Versus marginem alae anticae ocelli quinque, posticis duobus flavis annulo tantum medio, atro. Posticae ocellis sex: intermediis duobus flavis; annulo medio nigro.

85. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus punctis ocellaribus; anticis tribus, posticis septem. *Perseus.*

Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae fuscae, mox immaculatae, mox ocello parvo pupilla alba ante apicem. Posticae fuscae, immaculatae. Subtus omnes basi fuscae, apice dilutiores, anticis punctis tribus, posticis septem albis, subocellaribus.

86. P. S. alis integerrimis nigris subtus punctis ocellaribus: anticis quatuor, posticis septem. *Martius.*

Papilio Martius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & affinitas P. Perseus at distinctus & allus. Alae omnes supra nigrae, immaculatae, subtus itidem nigrae margine pallidiore & in hoc margine alae anticae ocelli quatuor, 2. 4. minutissimi, posticae ocellis septem tertio majori.

Terminus. 687. P. S. alis integris fuſcis: area rufa, ſupra
ticis ocello unico, poſticis quatuor.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom.
Alae anticae fuſcae area late rufa ocell
atro pupilla alba, ſubtus baſi fuſcae,
pallidae ocellis quinque fere obſoletis
que undata, fuſca ante marginem.
ſupra fuſcae area rufeſcente ocellisque
tuor atris iride ferruginea pupillaque
Ocellus quartus fere obſoletus; ſubtus
fuſcae ſtriga obſcuriore, apice pallidae,
lis ſex, 2. 3. 6 majoribus. Ante marg
ſtriga undata, fuſca.

Sirius. 688. P. S. alis integerrimis obſcure rufis: ſupra
ticis ocellis duobus, poſticis quatuor.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom.
Alae anticae obſcure rufae, apice fuſceſce
ocellis duobus ferrugineis, iride fuſca,
nulo atro cincta pupillaque alba, ſubtus
cae arcubus duobus ſtrigaque ferrug
apice obſcuriores, ocellis ſex, quinto maj
Poſticae obſcure rufae margine fuſco
obſcurioribus. Ante marginem ocelli
tuor intermediis majoribus, ſubtus baſi
cae arcubus duobus ſtrigaqua media ferr
neis, apice obſcurioribus ocellis ſeptem,
timo ad angulum ani minutiſſimo.

Cornelius. 689. P. S. alis integerrimis obſcure cinereis:
cis ocellis quatuor approximatis.
Papilio Cornelius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49.
Habitat — — Dom. Drury.
Medius. Alae ſupra obſcure cinereae,
cae immaculatae, poſticae ocellis qua
approximatis, marginalibus, fuſcis,
paullo pallidiores, fuſco undatae,

ocellis quatuor marginalibus, approximatis, atris pupilla argentea.

90. P. S. alis integerrimis fulvis: anticis ocello, subtus albo fasciatis: posticis ocellis sex. *Davus.*
Papilio Iphis. Wien. Verzeichn. 321. 25.
Papilio Typhon. Naturf. 6. 15. 1.
Papilio Philoxenes. Esp. pap. tab. 54. fig. 3.
Papilio Tullia Myll. Faun. Fridr.
Habitat in Germania.
Mas alis supra ocellis obsoletis.

91. P. S. alis integerrimis flavis: subtus anticis ocello unico, posticis cinereis: fascia ocellisque quatuor oblitteratis. Linn. Syst. nat. 2. 791. 239. Fn. Sv. 1044. *Pamphilus.*
Geoff. Inf. 2. 53. 21.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 29. fig. 56.
Scopol. Carn. 458.
Raj. Inf. 125. 19.
Merian. Europ. tab. 134.
Habitat in Europae Cynosuro cristato.
Larva virescens: linea dorsali albida, cauda bidentata. Naturf. 6. 10.
Puppa viridis.

92. P. S. alis integerrimis ferrugineis: subtus anticis ocello unico, posticis quinis: primo fascia remoto. Linn. Syst. nat. 2. 791. 24. Fn. Sv. 1045. *Arcanius.*
Geoff. Inf. 2. 53. 22.
Scop. Ent. 447.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 3.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 29. fig. 57.
Habitat in Europae Melica.
Larva viridis lineis dorsalibus obscurioribus, lateralibus flavis, cauda bidentata.

Leander. 693. P. S. alis integerrimis fuſceſcentibus: poſt
ſubtus cinereis apice fulvis: ocellis ſex.
Papilio Leander. Eſp. pap. tab. 89. fig. 3
Habitat in Europa auſtraliori Dom Boeber.
Statura omnino praecedentis. Mas alis fu
faemina anticis fulvis, poſticis fuſcis, oc
uno alterove aut nullo in alis anticis & q
tuor aut quinque in poſticis. Subtus po
cinereae ocellis ſex omnibus approxim
pupilla argentea.

Sabaeus. 694. P. S. alis integerrimis fuſcis: poſticis f
ocellis quatuor coecis, ſubtus ſex pupill
Papilio Hero. Eſp. pap. tab. 22. fig. 4.
Naturf. 8. tab. 3. fig. E. F?
Habitat in Europae pratis ſylvaticis.
Omnino diſtinctus. Alae poſticae apice fu
faſcia dentata, alba, tunc ocelli ſex atri pu
alba & denique ſtriga argentea.

Hero. 695. P. S. alis integerrimis fulvis: ſubtus ant
ocello, poſticis ſenis. Linn. Syſt. nat.
793. 253. Fn Sv. 1047.
Papilio Hero. Wien. Verz. 168. 13.
Papilio Typhon. Eſp. pap. tab. 35. fig. 3
Habitat in Germaniae nemoribus.

Arctous. 696. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis utrin
ocello bipupillato, poſticis ſupra ſubcoeci
Habitat in nova Hollandia Muſ Dom. Ban
Parvus, fuſcus. Alae anticae concolores, f
ocello magno, nigro: iride ferruginea
pillaque gemina, alba. Poſticae fuſcae oc
minuto, ſubtus griſeae ocello magis diſtinc

Phryneus. 697. P. S. alis integerrimis ſupra albis ſubtus fu
albo venoſis: ocellis quinque.
Papilio Phryne. Eſp. pap. tab. 89. fig. 3.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris defertis Dom. Boeber.

Parvus, tener. Corpus album. Alae omnes ſupra albae, immaculatae, ſubtus ſuſcae venis albis. Verſus marginem ocelli quinque pupilla alba.

98. P. S. alis integerrimis concoloribus albis fuſco faſciatis: anticis ocello atro, poſticis coecis. *Hypheus.*

Papilio Hyphea. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. 6.

Habitat in India occidentali.

Alae omnes concolores, albae faſciis quatuor fuſcis: ultima terminali. Ocellus anticarum in faſcia prima ater iride flava.

99. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis utrinque ocello; pupilla gemina, poſticis ſupra ocellis quatuor ſubtus ſex. *Baldus.*

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes fuſcae anticis ocello magno atro, iride ferruginea pupillaque duplici argentea. Subtus fuſco cinereoque undatae, ocello vivaciore; poſticae ſupra fuſcae ocellis quatuor atris, iride ferruginea pupillaque ſimplici, argentea, lateralibus minutiſſimis. Subtus fuſco cinereoque undatae ocellis ſex per paria approximatis.

100. P. S. alis integerrimis obſcure fulvis: anticis utrinque ocello; pupilla gemina, poſticis ſupra duobus, ſubtus tribus. *Magus.*

Papilio Magus. Jon. fig. pict. 4. tab. 33. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus parvum, fuſcum. Alae anticae ſubconcolores, fulvae margine poſtico fuſco & ante marginem ocellus magnus, ater pupilla gemina, alba. Poſticae ſupra obſcure fulvae

ocellis duobus parvis. Subtus variegatae o
lis tribus.

Dromus. 701. P. S. alis integerrimis nigris: anticis u
que disco rufo; ocello gemino.
Habitat in Italia D. Allioni.
Parvus. Alae supra fuscae anticae disco fe
gineo &, in hoc ocellus geminatus, f
disco magnis rufo. Posticae supra imma
tae, subtus cinereae.

Eumenus. 702. P. S. alis integerrimis dimidiato fuscis: s
cis utrinque ocello atro tripupillato.
Papilio Eumene. Cram. pap. 8. tab. 92. fig.
Habitat in Indía occidentali.
Praecedentibus paullo major. Alae an
fuscae margine interiori dimidiato, coer
apiceque fasciis tribus obscurioribus.
lus magnus ater pupillis tribus albi
medio. Posticae coeruleae margine inte
fusco fasciis tribus versus apicem atris.
tus omnes basi fuscae, apice albae fa
nigris, omnibus ocello atro anticarum
pupillato, posticarum coeco.

Ephynes. 703. P. S. alis integerrimis coeruleis purpureo
ciatis: anticis utrinque ocello: inferiori
pupillato.
Papilio Ephyne. Cram. pap. tab. 39. fig. E
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae supra coeru
fasciis quatuor apicis purpureis. Ocellus
pupilla alba in medio alae anticae. Sub
fuscae, flavo fasciatae, anticis ocello
pupillis tribus albis.

Tullius. 704. P. S. alis integerrimis obscure cinereis:
ticis apice fuscis utrinque ocello tripupill
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus. Alae anticae obſcure cinereae, apice obſcuriores ſtrigis undatis, flaveſcentibus ocelloque magno atro pupillis tribus coeruleſcentibus. Subtus concolores. Poſticae obſcurae lituris luteſcentibus apiceque ſtrigis fuſcis.

705. P. S. alis repandis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus marmoratis. *Actaea.*

Papilio Actaea. Eſp. pap. tab. 85. fig. 4.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Muſ. Dom. Boeber.
Nimis affinis ſequentibus at alae vix dentatae & alae poſticae ſubtus marmoratae puncto uno alterove atro ad angulum ani.

706. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus ſtriga angulata atra. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 138. *Fidia.*

Naturf. 6. 13. 14.
Eſp. pap. 1. tab. 49. fig. 3.
Habitat in Africa.
Ocelli ad marginem exteriorem, inter quos puncta duo alba. Alae poſticae fuſco alboque variae ſtriga ſesquialtera angulata, atra.

707. P. S. alis repandis nigris: ſubtus anticis ocellis duobus, poſticis faſcia cinerea, *Ferula.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura P. Actaea. Alae ſupra nigrae maris immaculatae, faeminae anticae ocellis duobus parvis, atris pupilla alba & inter hos puncta duo minutiſſima, alba, poſticae puncto ocellari, atro. Subtus omnes nigrae ocellis duobus atris iride parva, ferruginea pupillaque alba & inter hos puncta duo alba, poſticae faſcia lata medii obſcuriore marginali, cinerea.

Cordula. 708. P. S. alis dentatis fuscis: utrinque anti
ocellis duobus punctisque duobus albis, pos
cis punctis duobus atris.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino praecedentis. Alae omn
supra fuscae fascia obsoleta, rufa & in hac
anticis ocelli duo atri, inter quos puncta
alba, in posticis puncta duo atra ad angul
ani. Subtus anticae disco ferrugineo oc
duobus punctisque duobus majoribus, p
cae griseae fasciis duabus cinereis; Pos
marginali & ad angulum ani puncta duo
distincta.

Fauna. 709. P. S. alis dentatis supra fuscis: anticis oc
duobus punctisque duobus albis, pos
subtus griseis.
Papilio Fauna. Esp. pap. tab. 63. fig. 1.
Habitat in Germaniae pratis Mus. Dom.
mani.
Nimis affinis praecedenti at duplo minor. A
supra omnes fuscae anticis ocellis duobus
noribus iride flavescente, saepe coecis
inter ocellos puncta duo alba, posticis pun
uno alterove obsoleto, albo punctoque di
ctiori, atro. Subtus ocelli anteriorum
jores. Posticae griseae.

Feronia. 710. P. S. alis dentatis supra coeruleo fusco
que marmoratis, omnibus ocellis sex.
Syst. nat. 2. 770. 140. Mus. Lud. Ulr.
Clerk. Icon. tab. 31. fig. 1.
Drury Inf. tab. 10. fig. 1. 2.
Aubent. miscell. tab. 92. fig. 7. 8.
Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. E. F.
Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 10. 11. 15. 16

Seb. Muſ. 4. tab. 40. fig. 19.
Habitat in India orientali.
Ocelli ſupra pupilla alba, ſubtus coeci.

711. P. S. alis dentatis fuſcis: utrinque anticis ſeſ- *Maera.*
quiocello, poſticis ocellis ſupra tribus ſubtus ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 771. 141.
Fn. Sv. 1049.
Geoff. Inſ. 2. 50.
Naturf. 8. tab. 3. fig. A. B.
Raj. Inſ. 123. 15.
Robert. Icon. tab. 15. fig. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Eſp. pap. tab. 6. fig. 2.
Degeer Inſ. 2. tab. 2. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 3. fig. 2.
Habitat in Europae Gramine.
Larva ſubvilloſa, vireſcens cauda bidentata.
Puppa vireſcens, obtuſe biſida lateribus echinatis. Scop.
Varietas Petropolitana duplo minor alis anticis ſupra absque diſco fulvo tempore vernali volitans. Naturf. 10. tab. 2. fig. 8. 9.
Varietatem ex Italia miſit Dr. Allioni ocello alae anticae utrinque bipupillato.

712. P. S. alis dentatis fuſcis ſupra coecis: poſticis *Roxelana.*
ſubtus undatis ocellis ſeptem; interiori pupilla gemina.
Papilio Roxelana. Cram. Inſ. 14. tab. 161. fig. C. D. E. F.
Habitat in Aſia Muſ. Dom. Yeats.
Statura omnino praecedentis. Alae anticae ſupra fuſcae diſco fulvo maculisque flavis, ſubtus ocello atro: pupilla alba. Poſticae ſupra

fuscae punctis ocellaribus tribus iride fulva, subtus griseae, fusco undatae ocellis septem atris iride flava pupillaque alba, 3. 4. minutissimis, ultimo pupilla gemina.

Proserpina. 713. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice atris; punctis flavis, posticis subtus marmoratis: ocellis quatuor; intermediis coecis.

Papilio Proserpina. Jon. fig. pict. 5. tab. 24. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes supra fulvae, anticae apice atrae maculis tribus flavis, posticae striga marginali, interrupta, nigra. Subtus anticae basi flavae, nigro maculatae, apice atrae, albo maculatae, posticae marmoratae ocellis quatuor: 1. fulvo iride nigra, 2. 3. coecis, 4 atro iride fulva pupillaque alba.

Lycaon. 714. P. S. alis dentatis anticis fuscis flavo alboque maculatis, posticis ferrugineis: ocellis sex coecis, subtus variegatis: ocellis octo.

Papilio Lycaon. Jon. fig. pict. 4. tab. 17. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum abdominis lateribus fulvis. Alae anticae supra fuscae, flavo alboque maculatae ocelloque coeco, atro iride rufa, subtus basi flavae, fusco maculatae, apice fuscae maculis tribus albis ocellisque duobus atris iride flava, anteriori pupilla alba, posteriori coeco. Striga marginalis flava. Posticae basi obscurae striga e maculis quinque flavis, apice rufis, maculis sex ocellaribus, atris. Subtus flavo fuscoque variegatae ocellis octo atris iride flava pupillaque coerulea.

715. P. S. alis dentatis fuscis: anticis utrinque fascia flava; ocellis duobus, posticis ocello supra unico subtus sex. *Alope.*

Papilio Alope. Jon. fig. pict. 4. tab. 12. fig. 1.
Habitat in India Dom. Francillon.
Corpus medium, fuscum. Alae anticae concolores, fuscae fascia lata, abbreviata, flava & in hac ocelli duo atri pupilla alba striga-que postica atra. Subtus obscurae, fusco irroratae ocellis sex pupilla alba.

716. P. S. alis dentatis fuscis: posticis fascia coerulea; ocellis quinque atris, subtus fascia fusca: ocellis quinque. *Clueria.*

Papilio Clueria. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 2.
Papilio Clueria. Drury Inf. tab. fig.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus parvum, fuscum. Alae fuscae strigis duabus obscurioribus. Posticae apice fascia lata, coerulea & in hac ocelli quinque atri pupilla albida. Subtus omnes cinerascentes striga baseos fusca. Versus marginem fascia lata, fusca & in hac ocelli duo alae anticae, quinque posticae.

717. P. S. alis dentatis fuscis: fascia coerulea; ocellis anticarum quinque, posticarum sex. *Laches.*

Papilio Laches. Jon. fig. pict. 3. tab. 81. fig. 2.
Habitat in Guiana Musf. Dom. Jones.
Medius. Alae omnes valde dentatae, supra fuscae, immaculatae, subtus fuscae fascia lata, coerulea & in hac in anticis ocelli quinque, in posticis sex. Corpus fuscum antennis nigris.

718. P. S. alis dentatis fusco ferrugineis: anticis albo punctatis, posticis utrinque ocellis septem coecis. *Herse.*

Papilio Herſe. Jon. fig. pict. 4. tab. 7. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus fuſco ferrugineum. Alae anticae ob- ſcure ferrugineae, pone medium faſcia e maculis ſex punctisque quatuor apicis albis, ſubtus pallidiores. Poſticae fuſco ferrugineae ocellis ſeptem nigris iride ferruginea: ſe- cundo tertioque pupilla ferruginea, reliqui coecis. Subtus pallidiores ocellis ſeptem coeruleis iride flava; annulo nigro.

Dejanira. 719. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis ocellis utrin- que quinque, poſticis ſex faſciaque alba re- panda. Linn. Syſt. nat. 2. 774. 154. Mu Lud. Ulr. 282.

Eſp. pap. 1. tab. 9. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 33. fig. 1. 2.

Bergſt. Inſ. 2. tab. 37. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Lolio temulento.

Larva villoſa, viridis, pallido lineata, caud bifida.

Pegala. 720. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia ru ocelloque unico, poſticis ſupra ocello, ſub tus ſex.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae faſ lata, rufa, quae tamen margines haud at git. Ocellus utrinque unicus pupilla al Poſticae ſupra fuſcae ocello atro, iride fu pupillaque alba, ſubtus variegatae oc ſex atris iride ferruginea pupillaque alb Tres e his ocellis ad marginem tenuior connati, quintus maximus.

Variat ocellorum numero & figura.

721. P. S. alis dentatis fuscis viridi micantibus: fascia alba, anticis ocellus duobus, posticis coecis. Linn. Syst. nat. 2. 770. 139. Mus. Lud. Ulr. 276. *Brisois.*
Naturf. 10. tab. 2. fig. 3. 4.
Esp. pap. 1. tab. 26. fig. 1. 2.
Habitat in Germania.
Ocelli in pagina superiori interdum desunt.

722. P. S. alis subdentatis fuscis: punctis ocellaribus anticarum quatuor, posticarum tribus, posticis subtus cinereis fusco undatis. *Manto.*
Papilio Manto. Wien. Verz. 169. 15.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Medius. Antennae supra fuscae, subtus albidae clava ferruginea. Alae supra fuscae, coeruleo micantes punctis ocellaribus atris, iride ferruginea. Subtus anticae disco ferrugineo, posticae cinereae strigis duabus undatis punctisque duobus fuscis.

723. P. S. alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocellisque duobus pupillatis, anticis subtus basi fuscis. *Autonoe.*
Papilio Autonoe. Esp. pap. tab. 86. fig. 1. 2. 3. Jon. fig. pict. 4. tab. 47. fig. 2.
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
Alae supra fuscae anticis fascia maculari, flavescente, posticis striga albida. Ocelli duo distincti, nigri pupilla alba. Alae anticae subtus fuscae fascia lata, flava ocellis duobus: anteriore majore, pupillato.

724. P. S. alis dentatis fuscis flavo fasciatis: anticis utrinque ocellis duobus, posticis subtus marmoratis. *Alcyone.*
Papilio Agave. Esp. pap. tab. 84. fig. 4.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris montoſis Do
Boeber.

Nimis affinis P. Semele at faſcia alarum di
ctior, major, ſtriga nigra terminata. Alae
nus dentatae ciliis albidioribus, & alae
ticae ſubtus haud diſco rufo baſeos vti in
Semele, ſed totae flaveſcentes ſtrigis nigr

Semele. 725. P. S. alis dentatis; faſcia maculari fulva oc
lisque duobus: anticis ſubtus diſco baſ
fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 148.
Sv. 1051.

Raj. Inſ. 128. 6.

Hoffn. Inſ. 2. tab. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 9.

Eſp. pap. 1. tab. 8. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 3. 4.

Habitat in Europae ſylvis.

Alae anticae ſubtus baſi fulvae. Ocelli pagi
ſuperioris ſaepius coeci.

Arethuſa. 726. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis: faſcia macu
rufa, anticis utrinque ocello unico.

Papilio Arethuſa. Eſp. pap. tab. 69. fig. 3

Wien. Verz. 169. 6.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Major P. Semele. Alae omnes ſupra fu
faſcia communi e maculis quatuor
Ocellus magnus, ater, pupilla nivea
anticae. Subtus anticae fuſcae diſco ferr
neo ocello magno pupillato, poſticae
fuſcae, apice griſeae.

Hermione. 727. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia pallida,
cis ocellis ſupra duobus, ſubtus unico.
Syſt. nat. 2. 773. 149. Muſ. Lud. Ulr.

Geoff. Inf. 2. 64. 13.
Petiv. Gazoph. 12. tab. 7. fig. 6.
Wien. Verz. 169. 22.
Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 274. fig. 5. 6.
—— —— tab. 277. fig. 1. 2.
Efp. pap. 1. tab. 8. fig. 3. vix diftinctus, quamvis minor.
Habitat in Germania, Gallia.
Similis P. Semele at paullo major. In noftro fpecimine ocellus parvus utrinque in alis poſticis.
Larva griſea linea dorſali atra, cauda bifida.

728. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia utrinque alba; *Circe.* anticarum ocello unico.
Roef. Inf. 4. tab. 27. fig. 3. 4.
Efp. pap. tab. 39. fig. 2.
Wien. Verz. 299. 164. tab. 1. a. 9.
Naturf. 6. 17. 3.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Gramine.
Larva nuda lineis longitudinalibus fuſcis, albis, luteis, cauda bifida.

729. P. S. alis dentatis concoloribus fuſcis: anticis *Phaedra.* ocellis duobus violaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 773. 150. Muſ. Lud. Ulr. 280.
Wien. Verz. 196. 19.
Efp. pap. tab 40 fig. 1. 2.
Bergſtr. Inf. tab. 10. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 210. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Avena elatiori.
Larva griſea lineis duabus dorſalibus maculaarum nigrarum, cauda bifida.

Periboea. 730. P. S. alis dentatis fuscis: anticis ocello ob
leto, subtus striga flavescente, posticis p
ctis ocellaribus atris.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Alae anticae fuscae ocello magno, a
iride flavescente pupilla alba at obsoleto
marginem interiorem. Subtus griseae
flavescente punctis duobus minutissimis,
bis. Posticae fuscae ocello parvo, obso
margineque strigoso. Subtus griseae s
flavescente punctisque 5-6 parvis, ocel
bus, atris.

Delila. 731. P. S. alis repandis fuscis: anticis ocello
nuto, subtus anticis ocellis duobus, pos
sex: quarto majori.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Medius. Antennae fuscae clava basi apice
ferruginea. Alae supra omnes fuscae:
cae ocello minuto, subtus omnes cine
fascia communi, media, albida, anticae o
lis duobus nigris pupilla alba: posterior
jore, posticae ocellis sex 3. 3. approxi
tis, quarto maximo, reliquis minutis.

Ligea. 732. P. S. alis dentatis fuscis fascia rufa: utrin
anticis ocellis quatuor posticis tribus,
tus albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2.
144. Fn. Sv. 1050.

Papilio Alexis. Esp. pap. tab. 44. fig. 1.
Naturf. 8. tab. 3. fig. C.

Habitat in Europae Gramine.

Distinctus maculis albis in pagina infer
alae posticae. Variat rarius fascia cinerea
fulvae.

Larva villosa, viridis: linea dorsali nigra
pite flavo, cauda bifida.

3. P. S. alis repandis fuscis: disco ferrugineo: anticis utrinque ocello bipupillato, posticis subtus fuscis: fascia alba. *Bathseba.*

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Magnitudo omnino P. Ligea. Antennae fuscae, albo annulatae. Corpus hirtum, fuscum. Alae anticae concolores, fuscae disco magno, ferrugineo & in hoc disco ocellus magnus, ater pupilla duplici, alba. Posticae supra fuscae disco ferrugineo & in hoc disco puncta tria aut quatuor atra pupilla alba. Subtus fuscae fascia alba & pone fasciam ocelli parvi, atri pupilla alba, interdum quatuor, interdum pauciores.

34. P. S. alis subdentatis concoloribus fuscis: omnibus fascia maculari flava; ocellis subquatuor. *Medusa.*

Papilio Medusa. Wien. Verz. 167. 10.
Papilio Ligea. Esp. pap. 1. tab. 7. fig. 2.
Alb. Inf. tab 5. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 183. fig. 2. 3.
Naturf. 8. 113. 1.
Habitat in Austriae Punica.

Statura omnino P. Ligea. Alae omnes fuscae, immaculatae at ante marginem fascia macularis & in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. Corpus atrum.

35. P. S. alis integris nigris: fascia rubra; anticis supra ocellis duobus subtus tribus, posticis supra tribus subtus quinque. *Epiphron.*

Papilio Epiphron. Knoch. Beytr. 3. tab. 6. fig 1.
Habitat in Germaniae montosis Dom. Boeber.

Statura & ſumma affinitas praecedenti
dupio fere minor. Corpus atrum an
ſubtus albis. Alae ſupra nigricantes
fulva, anticarum inprimis valde abbr
ocellis duobus approximatis, poſticae
lis tribus omnibus pupillatis. Subtus
colores at anticae ocellis tribus, poſtica
lis quinque. Numerus ocellorum alae
cae variat.

Blandina. 736. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia rufa oce
poſticis ſubtus fuſcis: faſcia cinerea.

Papilio Medea. Wien. Verz. 167. 7.
Papilio Ligea. Scop. carn. 436.
Papilio Aethiops. Eſp. pap. tab. 25. fig.
—— —— — — tab. 63. fig.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea. Differt tamen alis pro
vix ocellatis, fuſcis faſcia cinerea abs
maculis albis.

Gricla. 737. P. S. alis ſubdentatis atris: anticis utrin
ocellis quatuor connatis.

Habitat in Lapponiae ſummis alpibus
Paykull.

Statura omnino P. Blandina. Alae ſupra
nes nitidae, atrae, anticae ocellis quat
parvis, coecis, connatis. Subtus ant
concolores, poſticae apice cineraſcentes ſer
una alterave undata, nigra.

Afra. 738. P. S. alis integris fuſcis: ocellis ſex, poſti
cinereo villoſis.

Papilio Afer. Eſp. pap. tab. 83. fig. 4. 5.
Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Do
Boeber.

Statura & magnitudo P. Blandinae. Antennarum clava subtus excavata. Alae omnes supra nigrae ocellis circiter sex. Subtus anticae nigrae basi litura ferruginea ocellisque 5-6, duobus majoribus, posticae fuscae, cinereo venosae ocellis sex vel septem.

P. S. alis dentatis fuscis: fascia maculari fulva; punctis ocellaribus nigris. *Erina.*

Papilio Erina. Wien. Verz. 169. 15.
Papilio Manto. Esp. pap. tab. 70. fig. 2. 3.
Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.
Affinis P. Ligea at distinctus corpore minore ocellisque coecis vel potius punctis ocellaribus. Posticae subtus cinereae fascia saturatiore.

P. S. alis integris atris: anticis utrinque fascia rufa; ocellis duobus, posticis subtus fascia dentata cinerea. *Arachne.*

Papilio Arachne. Wien. Verz. 169. 18.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Statura praecedentis. Alae omnes atrae, coeruleo micantes. Anticae utrinque fascia abbreviata, rufa & in hac ocelli duo approximati pupilla alba. Posticae supra atrae fascia parva, maculari, rubra, interdum puncto uno alterove ocellari. Subtus atrae fascia dentata, cinerea. Antennae supra nigrae, subtus albae.

P. S. alis integris fuscis: fascia rubra; anticarum nigro punctata, posticarum maculari. *Pyrrha.*

Papilio Pyrrha. Wien. Verz. 167. 9.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
P. Ligea paullo minor. Antennae supra nigrae, subtus albae. Alae omnes supra fuscae

fascia rufa, quae tamen margines ha
git. In hac fascia alae anticae punct
nigra, posticae macularis, immacul

Cassiope. 742. P. S. alis integris fuscis: fascia rufa;
tribus ocellaribus nigris, posticis sub
ctis solis.

Habitat in Austriae Gramine Dom. S
myller.

Praecedente paullo minor. Corpus nigr
tennae supra nigrae, subtus pallidae
omnes supra nigrae fascia margines
tingente, in posticis inprimis macula
& in hac puncta tria rufa. Subtus ant
colores, posticae punctis tribus
fascia rufa.

Areta. 743. P. S. alis integris fuscis: fascia rufa
cis utrinque striga punctorum albor
Habitat in Austriae montosis Dom. S
myller.

Corpus nigrum abdomine subtus grise
supra nigrae, anticae fascia lata, ru
tamen margines haud attingit &
puncta subtria, ocellaria, alba.
grae fascia obsoleta, rufa & in ha
quatuor distincta, alba. Subtus antic
ferrugineo punctis tribus ocellaribus
posticae griseo virescentes striga
septem albis.

Salome. 744. P. S. alis anticis fuscis: fascia rufa
unico, posticis tribus, subtus striga
alba ocellisque quinque.

Papilio Pasiphae. Esp. pap. tab. 67.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Distinctus alis posticis subtus nigris striga
dentata, alba & pone hanc ocelli quinq

pupilla alba. Ocellus alae anticae in noſtris pupilla ſimplici.

45. P. S. alis dentatis albo nigroque variis: ſubtus anticis ocello unico, poſticis quinque. *Galathea.*
Linn. Syſt. nat. 2. 772. 147.
Geoff Inſ. 2. 74. 46. tab. 11. fig. 3. 4.
Petiv. Muſ. 4. 3. tab. 1. fig. 1.
Wilks pap. 52. tab. 2. 6. 1.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 7. 8. 9.
Harr. Aur. tab. 11. fig. k. i.
Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 3.
— — — tab. 25. fig. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 30.
Habitat in Europae Gramine.
Larva depreſſa, flaveſcens: linea dorſali lateralique obſcurioribus. Naturf. 14. tab. 2. fig. 1.
Puppa coeruleſcens aculeis duobus caudae roſeis.

46. P. S. alis dentatis albis nigro ſtrigoſis: anticis ocello unico, poſticis quinque. *Arge.*
Papilio Arge. Eſp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.
Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 4. fig. 6.
Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes albae ſtrigis plurimis, undatis, nigris. Alae anticae utrinque ocello parvo, ſuperiori coeco. Poſticae utrinque quinque pupillatis.

47. P. S. alis ſubdentatis cinereis ſuſco undatis: anticis faſcia alba, poſticis punctis quatuor ocellaribus albis. *Liria.*
Papilio Liria. Jon. fig. pict. 2. tab. 23. fig. 2

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes cinereae, fusco v
tae anticis fascia lata alba, posticis pu
quatuor ocellaribus, albis, annulo fusco
ctis. Subtus concolores, at flavescentes

Pilosellae. 748. P. S. alis dentatis fuscis: disco fulvo, a
utrinque ocello nigro: pupilla gemina, p
cis subtus punctis ocellaribus niveis.

Mant. 1. 537.

Geoff. Inf. 2. 52 20.

Naturf. 3. tab. 2. fig. a. b. c.

Wien. Verz. 320. 24.

Sepp. Inf. 2. 21. tab. 3.

Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 3.

Habitat in Germaniae Plantagine, Pilosell

Larva virescens, albo lineata capite fusc

Ida. 749. P. S. alis subdentatis fuscis: disco fulvo
ticis utrinque ocello nigro bipupillato,
cis subtus griseo variis.

Papilio Ida. Esp. pap. tab. fig. 2.

Naturf. 3. tab. 2. fig. d.

Schaeff. Icon. tab. 213. fig. 1. 2.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Pilosellae at minor alis
tegris & omnino absque punctis albis
gina inferiori alae posticae.

Melusina. 750. P. S. alis dentatis fuscis: disco albido,
tus albidis: anticis ocellis duobus, p
septem.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Paug

Parvus. Antennae supra nigrae, subtus
reae. Alae supra fuscae limbo obscure
Subtus anticae albidae margine ext
fusco ocellisque duobus, altero ad marg

anteriorem, altero majore ad interiorem. Posticae albae margine postico strigoso ocellisque septem, tertio quintoque majoribus.

751. P. S. alis dentatis fulvis: posticis subtus disco albo; ocellis duobus: pupilla didyma coerulea. *Cadma.*

Papilio Cadma. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in America meridionali.

Parvus. Alae anticae fulvae, apice nigrae, fulvo maculatae, subtus concolores macula apicis alba. Posticae supra fulvae striga marginali, obsoleta, fusca, subtus cinereae disco albo, qui utrinque striga ferruginea includitur. Ocelli duo magni, cinerei in disco, iride fusca pupillaque magna, didyma, coerulescente.

752. P. S. alis dentatis fuscis: anticis subtus luteis; ocello utrinque unico, posticis subtus punctis tribus. Linn. Syst. nat. 2. 744. 156. Fn. Sv. 1053. *Janira.*

Geoff. Inf. 2. 49. 17.
Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 1.
Holl. Inf. tab. 10. fig. 1.
Albin. Inf. tab. 53.
Schaeff. Icon. tab. 273. fig. 1. 2. 5. 6.

β. Papilio Jurtina alis dentatis fuscis: anticis supra litura flava ocello utrinque unico. Syst. Ent. 498. 236. Linn. Syst. nat. 2. 774. 155. Fn. Sv. 152.

Geoff. Inf. 2. 50. 18.
Raj. Inf. 114. 17.
Hoffnag. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Albin. Inf. tab. 53.
Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 1.
Wilk. pap. 53. tab. 2. b. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 7. 8.
Sepp. Inf. 1. tab. 5.
Efp. pap. 1. tab. 10. fig. 2.
Harr. Aur. tab. 32. fig. c. d. p.
Habitat frequens in Europae graminofis.
β. mera fexus varietas.
Larva villofa, viridis linea laterali alba, ca
bifida.
Puppa flavefcens.

Clymene. 753. P. S. alis dentatis fufcis: litura ferrugi
poſticis ocellis ſupra ſubtribus, ſubtus
ſeptem.
Papilio Clymene. Efp. pap. 85. fig. 1. 2.
— —— — — — fig. 3. ♀.
Habitat in Ruſſiae auſtralioris ſylvaticis
Boeber.
Alae anticae fufcae diſco rufo utrinque oc
ſubtus pupillato. Poſticae fufcae ma
quatuor fulvis & in his ocelli duo aut
coeci, ſubtus fufcefcentes ocellis ſeptem
cis, e quibus 2. 3. ſaepius minutiſſimi
apparent, ultimi duo connati.

Miriam. 754. P. S. alis dentatis fufcis ſubtus cinereis:
ticis ocellis duobus, poſticis ſeptem.
Papilio Miriam. Jon. fig. pict. 6. tab. 32.
Papilio Dorothea. Cram. pap. tab. 204.
C. D.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentium. Al
pra omnes fufcae, immaculatae, ſubtus
nereae undis nigris, anticis ocellis duo
poſticis ſeptem, omnibus atris: iride
pupillaque alba.

755. P. S. alis dentatis fuscis: anticis utrinque disco ferrugineo; ocello maris unico faeminae duobus. *Eudora.*

Papilio Eudora. Esp. pap. 1. tab. 69. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae sylvis Dom. Boeber.
Paullo minor P. Janira. Differt disco alae anticae utrinque ferrugineo. Posticae subtus obscure griseae, immaculatae.

756. P. S. alis dentatis nigris: anticis ocello unico, subtus obscuris: striga punctorum ocellatorum. *Tabitha.*

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentis. Alae supra omnes nigrae anticis ocello parvo, atro pupilla alba. Subtus pallidiores striga e punctis ocellaribus, minutissimis pupilla alba.

757. P. S. alis dentatis fuscis: anticis utrinque ocellis duobus, posticis sex: pupilla violacea. *Tisiphone.*

Papilio Tisiphone. Naturf. 6. 18. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae Graminosis.
Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuscae fascia abbreviata, flava. Versus apicem ocelli duo nigri, iride flava pupillaque violacea. Posticae fuscae versus marginem posticum ocelli sex nigri iride flava pupillaque violacea, subtus omnes concolores.

758. P. S. alis dentatis supra fuscis immaculatis, subtus pallidis fulvo fasciatis: anticis ocellis quinque, posticis septem. *Halyma.*

Papilio Halyma. Jon. fig. pict. 6. tab. 51. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus albidae fascia media, communi, lata, in medio pallidiore strigisque aliquot fulvis. Anticae ocel-

lis quinque, 2 majori, posticae septem 3. 7. majoribus.

Rumina. 759. P. S. alis dentatis variegatis: supra anticis punctis sex, posticis quatuor rubris. Linn. Syst. Ent. 2. 783. 200.

Papilio Rumina australis. Esp. pap. tab. 72. fig. 4.

Osbeck. It. 51.

Habitat in Lusitania, Europa australi.

Flegia. 760. P. S. alis dentatis concoloribus fulvis: punctis numerosissimis fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis. Alae omnes supra fulvae punctis numerosissimis, fuscis, subtus concolores at paullo pallidiores.

Allica. 761. P. S. alis dentatis subconcoloribus obscure fulvis: punctis nigris numerosis albo foetis.

Papilio Flegyus. Cram. Inf. 44. tab. 280. fig. E. F.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Parvus. Antennae nigrae, albo annulatae clavis nigra, apice fulva. Corpus fuscum. Alae omnes obscure fulvae maculis numerosis puncto albo notatis.

Melicerta. 762. P. S. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis fasciaque communi alba anticarum interrupta.

Papilio Melicerta. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 3. 4.

Papilio Agatha. Cram. Inf. 28. tab. 322. fig. A. B.

Papilio Blandina. Cram. Inf. 28. tab. 327. fig. E. F.

Papilio Leucothoe. Cram. Inf. 25. tab. 290. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.
Antennae nigrae clava apice ferruginea. Thorax niger, albo punctatus. Alae anticae nigrae, basi apiceque albo punctatae, in medio fascia lata, alba, versus marginem tenuiorem interrupta. Posticae fascia media, lata, alba & margine albo punctato.

763. P. S. alis dentatis albo fasciatis supra nigris subtus fulvis. *Aceris.*
Papilio Aceris. Esp. pap. tab. 82. fig. 1. Major ex India.
Papilio Aceris. Esp. pap. tab. 81. fig. 3. 4. Minor ex Hungaria.
Habitat in Europae, Asiae Acere.
Ambae varietates vix distinctae.

764. P. S. alis repandis: anticis nigris basi fasciaque flavis, posticis flavis: subtus fasciis fuscis. *Aceste.*
Linn. Syst. nat. 2. 782. 191. Mus. Lud. Ulr. 298.
Papilio Aceste. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. E. F.
Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
— — — tab. 30. fig. 7. 8.
Habitat in India.
Alae posticae fulvae margine punctato, subtus nigro fasciatae.

765. P. S. alis dentatis nigris: fascia communi alba, posticis subtus flavescentibus: punctis baseos nigris, fascia media punctisque apicis albis. *Sulpitia.*
Papilio Sulpitia. Jon. fig. pict. 5. tab. 30. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Paullo P. Sibilla major. Alae omnes atrae, nitidae fascia communi, alba anticarum interrupta, subtus anticae concolores, posticae basi flavae, nigro punctatae, tunc albae, de-

nique fulvae, nigro ſtriatae ſtrigaque punctorum alborum.

Sibilla. 766. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus ferrugineis nigro maculatis: faſcia utrinque maculari alba. Linn. Syſt. nat. 2. 781. Muſ. Lud. Ulr. 303.
Geoff. Inſ. 73. 45.
Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 1. 2.
Wien. Verz. 172. 2.
Fyesl. Magaz. 256. tab. 2. fig. 4-7.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 70. fig. 1. 2. 3.
Cram Inſ. 10. tab. 114. fig. C. D.
Habitat in Lonicera, Caprifolio.
Larva viridis, capite ſpinisque rubris.
Puppa viridis auro maculata, antice bicornis.

Camilla. 767. P. S. alis dentatis atris coeruleo micantibus; faſcia utrinque maculari alba, poſticis ſubtus baſi argentea immaculata. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 187.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 33. fig. 3.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 10.
Wien. Verz. 172. 1.
Eſp. pap. tab. 38. fig. 2.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis certe praecedenti, a quo tamen differt alis ſupra colore magis atro, coeruleo micante & ſtriga punctorum nigrorum apicis. Subtus alae omnes fuſco ferrugineoque variae baſi argentea, immaculata & pone faſciam albam ſtriga punctorum nigrorum.

Lucilla. 768. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus brunneis; utrinque faſcia maculari alba.
Papilio Lucilla. Wien. Verz. 173. 4.
Papilio Camilla. Eſp. pap. tab. 59. fig. 1.
Papilio Sapho. Pall. Iter 1. App. Nr. 22.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & ſumma affinitas praecedentium. Differt tamen alis anticis ſupra linea alba interrupta, a baſi ad faſciam ducta, poſticis excepta faſcia alba immaculatis. Subtus brunneae poſticis baſi litura tantum alba & pone faſciam ſtriga lunularum albarum.

769. P. S. alis dentatis nigris: anticis ſtria maculisque, poſticis ſupra faſcia alba, ſubtus albis: faſciis quatuor maculisque marginalibus fuſcis. *Coenobita.*

Papilio Coenobita. Jon. fig. pict. 5. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura & magnitudo omnino P. Sibilla. Corpus nigrum abdomine baſi albo. Alae anticae ſupra atrae ſtria longitudinali, abbreviata maculis lineolisque plurimis, albis. Subtus concolores at brunneae. Poſticae ſtriga recta, faſcia media ſtrigisque duabus incurvis verſus marginem albis. Subtus albae faſciis quatuor maculisque marginalibus, fuſcis.

770. P. S. alis dentatis albis: limbo fulvo, poſticis ſubtus fulvis: faſciis duabus punctoque medio albis. *Herſilia.*

Papilio Mardonia. Cram. Inſ. 18. tab. 213. fig. F. G.
Habitat in America Dr. Schulz.
Parvus. Alae anticae ſupra albae, baſi fuſcescentes, apice fulvae margine dentato, nigro. Subtus teſtaceae macula magna diſci punctisque aliquot verſus apicem albis. Poſticae ſupra albae limbo fulvo, nigro marginato. Subtus fulvae faſcia baſeos alba, integra,

tunc punctum medium, album, tum fascia maculis septem albis, demum maculae se tem albae, obsoletae, marginales. Mar ipse tenuissime niger.

Sophia. 771. P. S. alis dentatis flavo fulvo nigroque varii margine fusco nigro punctato lunulisque p sticarum albis.

Papilio Sophia. Jon. fig. pict. 4. tab. 91. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum abdomine lineis dor libus, flavis. Alae anticae basi rufae macu duabus transversis, flavis, nigro margina tunc flavae, tandem fuscae, nigro punct maculisque flavis, posticae basi fuscae, dio flavae, apice fuscae strigis duabus p ctorum nigrorum & unica e lunulis al Subtus omnes flavae ferrugineo nigro variegatae.

Doriclea. 772. P. S. alis repandis fuscis: posticis fascia fu nigro punctata, subtus puncto atro.

Papilio Doriclea. Jon. fig. pict. 4. tab. fig. 1.

Papilio Doriclea. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum lateribus fulvis. A anticae fuscae maculis mediis strigaque stica obscurioribus. Posticae fuscae ferruginea, nigro punctata. Subtus o variegatae, posticis basi pallidis puncto ma distincto, atro.

Auge. 773. P. S. alis dentatis fuscis: anticis fasciis dibus, posticis fulva nigro maculata, fu puncto baseos atro.

Papilio Auge. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis at alius & distinctus fasciis tribus alae anticae viridibus. Subtus omnes ferrugineo coeruleoque variae.

774. P. S. alis dentatis atris: disco flavo, subtus fusco flavoque variis basi atro punctatis. *Ethesia.*
Papilio Ethesia. Drury Inf. 3. tab. 37.
Papilio Ethesia. Jon. fig. pict. 4. tab. 66. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Parvus. Corpus nigrum, immaculatum. Alae omnes supra atrae disco flavo, subtus basi fuscae punctis aliquot atris, in medio fusco flavoque variae, apice fuscae.

775. P. S. alis dentatis atris: striga postica punctorum alborum, anticis maculis, posticis disco flavis. *Narva.*
Papilio Narva. Jon. fig. pict. 4. tab. 67. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae atrae maculis quatuor flavis strigaque postica punctorum alborum. Posticae atrae disco flavo puncto uno alterove atro. Margo posticus striga e punctis albis. Subtus concolores at pone strigam albam striga macularis, flava.

776. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; fascia alba, posticis punctis quatuor ocellaribus flavis. *Mardania.*
Papilio Mardania. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus fuscum. Alae anticae fulvae, fusco maculatae, apice nigrae fascia alba. Posticae fulvae punctis quatuor oblongis, flavis pupilla nigra. Versus marginem striga obsoleta, fusca.

Subtus omnes virescentes, fusco variae, medio fascia fusca & versus marginem stri e punctis fuscis, exterioribus alae anti iride flava.

Cocalia. 777. P. S. alis dentatis fuscis: anticis nigro fla que maculatis, subtus omnibus griseis: stri punctorum alborum.

Papilio Cocalia. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus fusc Alae anticae fusco, nigro flavoque obscure m culatae. Versus marginem striga e macu ocellaribus, obscuris strigaque nigra. Postic fuscae macula unica ocellari ad margine tenuiorem strigaque nigra. Subtus gri striga e punctis albis, fuscis innatis strigaq postica fusca.

Lucina. 778. P. S. alis dentatis fuscis testaceo maculat subtus fasciis duabus macularum albidarum Linn. Syst. nat. 2. 784. 203. Fn. Sv. 106

Raj. Inf. 122. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 16. fig. 10.

Esp. pap. 1. tab. 16. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 172. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 3. fig. 1-4.

Habitat in Europae graminibus.

Cinxia. 779. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: p sticis subtus fasciis tribus albidis nigro m culatis. Linn. Syst. nat. 2. 784. 205. Sv. 1063.

Geoff. Inf. 2. 45. 12.

Raj. Inf. 121. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 10.

Wilks pap. 58. tab. 3. a. 8.

Roef. Inf. 4. tab. 13. fig. 4. 5. tab. 18. fig. 4.
Reaum. Inf. 2. tab. 9.
Eſp. pap. 1. tab. 16. fig. 2.
— — — tab. 25. fig. 2.
— — — tab. 46. fig 2.
Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 1 2.
Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 17. 18.

β. Papilio Delia alis dentatis fulvo nigroque variis: poſticis ſupra punctis quatuor ocellaribus, ſubtus albis: faſciis duabus fulvis; poſteriore nigro punctata. Mant. Inf. 2. 60. 576.
Papilio Delia. Wien. Verz. 179. 6.
Habitat in Hieracio, Plantagine Dom. Schiffermyller.
Larva ſpinoſa, atra: linea laterali e punctis albis.
Puppa fuſca ſubtus punctis fulvis lineata.

o. P. S. alis dentatis nigro fulvoque variis: poſticis ſubtus flaveſcentibus nigro undatis, baſi quadripunctatis: faſciis duabus fulvis; poſteriori maculari. *Phoebe.*
Papilio Phoebe. Wien. Verz. 179. 1.
Papilio Cinxia. Eſp. pap. tab. 25. fig. 2.
Papilio Corythallia. Eſp. pap. tab. 61. fig. 4. 5. mal.
Habitat in Europae Centaurea Scabioſa Dom. Schieffermyller.
Praecedente paullo major. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea annulo fuſco. Alae ſupra nigricantes maculis numeroſis, mox pluribus, mox paucioribus, nigris. Margo albo macularis. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice flavae nigro

undulatae. Posticae basi flavae punctis tuor nigris, tunc fascia fulva, in bifida, nigro marginata, tunc flavae, undatae, demum fascia fulva e punctem distinctis & denique flavae, nigr datae.

Puppa brunnea, albo maculata.

didyma. 781. P. S. alis dentatis fulvis (cinereis) nigr culatis: posticis subtus flavis nigro p tis; fasciis duabus fulvis continuis.

Papilio didyma. Esp. pap. tab. 41. fig.
— — — — tab. 61. fig.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Magnitudo praecedentis. Abdominis nigro punctata. Fascia antica alae p subdidyma.

Fascelis. 782. P. S. alis dentatis fusco fulvoque varii sticis subtus albis nigro punctatis; duabus fulvis; posteriore lunulata.

Papilio Fascelis. Esp. pap. tab. 88. fig. mal.

Habitat in Russia australiori Mus. Dom. Boeber.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen supra obscurioribus, subtus magis fusce que posteriore alae posticae e lunul conflata, quae tamen in faemina distinc

Athulia. 783. P. S. alis repandis fulvis nigro punc posticis subtus albis nigro punctatis fasc duabus fulvis.

Papilio Phoebe. Esp. pap. tab. 88. fig. 5

Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Minutus in hac familia. Alae supra fulvae punctis numerosissimis, nigris, tus anticae fulvae, nigro maculatae, albae, nigro punctatae. Posticae alba

gis plurimis punctorum nigrorum fasciisque duabus fulvis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

4. P. S. alis dentatis fulvis nigro punctatis: posticis basi supra fuscis, subtus albidis. *Hylla.*
Papilio Hyllus. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. B. C.
Habitat in Oriente.
Major P. Cinxia. Alae anticae utrinque fulvae, nigro punctatae supra margine fusco. Posticae nigro punctatae, supra basi fuscae, apice fulvae, subtus basi albidae, apice fulvae.

5. P. S. alis dentatis nigris fulvo maculatis: posticis subtus fulvis; maculis baseos fascia media maculari lunulisque apicis flavis. *Dictynna.*
Papilio Dictynna. Esp. pap. tab. 48. fig. 2.
Papilio Athalia minor. Esp. pap. tab. 89. fig. 1. 2.
Habitat in Russia Dom. Boeber.
Reliquis obscurior maculis minoribus fulvis. Posticae subtus maculis quinque baseos flavis, fascia in medio lata, maculari, flava, nigro marginata & lunulis flavis versus apicem.

6. P. S. alis dentatis nigris fulvo flavoque fasciatis, posticis subtus fulvis flavo fasciatis. *Cynthia.*
Papilio Cynthia. Wien. Verz. 179. 13.
Papilio Cynthia. Esp. pap. tab. 37. fig. 3.
Naturf. 12. tab. 2. fig. 1-3.
Habitat in Austriae Populo Dom. Schiffermyller.
Major P. Cinxia. Alae anticae supra fuscae fasciis plurimis, fulvis, subtus pallide fulvae undis aliquot nigris. Posticae nigrae, rarius fulvo maculatae, pone medium fascia e maculis sex fulvis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatae, subtus fulvae

fascia baseos interrupta, media nervi visa, apicis macularis. Inter has alt fascias striga e punctis quinque distinctis
Mas supra obscurior maculisque albis no
Larva spinosa atra: lineis duabus dorsi punctisque lateralibus flavis, capite co lescente.
Puppa pallida nigro flavoque maculata.

Maturna. 787. P. S. alis dentatis fulvo nigroque varii sticis subtus fasciis flavis; strigis undat gris, basi impunctatis. Linn. Syst. n 784. 204. Fn. Sv. 1062.
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 8.
Raj. Inf. 120. 8.
Wilks pap. 58. tab. 2. a. 9.
Habitat in Europae Plantagine.
Larva spinosa nigra, albo punctata: spin vescentibus.
Puppa virescens, nigro maculata.

Arduinna. 788. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sticis subtus albis; fasciis duabus fulvis: steriore nigro punctata.
Papilio Arduinna. Esp. pap. tab. 87. fig.
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
Affinis P. Cinxia at alae supra fulvae ma rarioribus nigris punctisque alae pos simplicibus. Margo alae niger ciliis albi

Hecate. 789. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: nibus apice strigis duabus punctorum grorum.
Papilio Hecate. Wien. Verz. 179. 4.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Statura praecedentium. Alae omnes supra vae, nigro maculatae & ante marginem gae duae punctorum nigrorum. Margo

niger lineolis fulvis ciliisque albis. Subtus anticae fulvae, nigro undatae ſtrigis iisdem. Poſticae baſi flavae faſcia fulva, nigro marginata, tunc fulvo flavoque variegatae ſtrigis duabus punctorum nigrorum, diſtinctorum.

790. P. S. alis dentatis fulvis nigro variis: poſticis utrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Artemis.*

Papilio Artemis. Wien. Verz. 322. 10.

Habitat in Auſtriae montoſis Muſ. Dom. Schiffermyller.

Alae ſupra fulvae, nigro undatae. Ante marginem poſticum alae poſticae ſtriga e punctis ſeptem nigris, diſtinctis. Subtus pallidiores. Poſticae fulvae faſciis duabus flavis, anteriore extrorſum bifida. Ante marginem ſtriga e punctis ſeptem nigris. Margo flavus.

791. P. S. alis dentatis fulvis: maculis ſtrigaque punctata nigris, poſticis ſubtus variegatis: baſi puncto, apice ſtriga punctorum. *Amathuſia.*

Papilio Amathuſia. Eſp. pap. tab. 88. fig. 1. 2.

Habitat in Ruſſia Muſ. Dom. Boeber.

Statura praecedentium. Diſtinctus ſtriga punctorum diſtinctorum, nigrorum in omni ala. Subtus poſticae flavo, fulvo fuſcoque variegatae. Punctum diſtinctum, nigrum, ſubocellatum ad baſin & ſtriga e punctis ſex ſubocellaribus verſus apicem.

792. P. S. alis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus purpureis baſi flavo argenteoque maculatis faſciaque media argentea obſoleta. Linn. Syſt. nat. 2. 785. 207. *Dia.*

Raj. Inſ. 121. 11.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 13. fig. 1. 2. 3. 6. 7.

Eſp. pap. 1. tab. 16. fig. 4.

Kleemann Inſ. 1. tab. 40.

Habitat in Europae Plantagine, Viola.
Alae poſticae verſus apicem ſtriga e pun
ſex atris: inter mediis duobus ſubpupill
Larva griſea ſpinarum albarum ferruginearu
que ordinibus alternis.
Puppa flaveſcens, nigro variegata.

Dryope. 793. P. S. alis dentatis fuſcis rufo maculatis
fulvis; ſubtus maculis rufis albo cinctis
Papilio Dryope. Cram. Inſ. 7. tab. 78. fig.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Parvus. Alae omnes fuſcae, rufo macul
apice fulvae margine fuſco: ſtriga poſt
rum fulva. Subtus baſi vireſcentes ma
rufis, linea alba cinctis, apice pallid
ſtriga undata, alba.

Levana. 794. P. S. alis denticulatis variegatis ſubtus re
latis: anticis ſupra maculis aliquot a
Linn. Syſt. nat. 2. 783. 201.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 9.
Eſp. pap. 1. tab. 15. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.
Habitat in Urtica dioica.
Larva gregaria, ſpinoſa, atra pedibus r
capite biſpinoſo.
Puppa dentata, fuſca thorace ſubtus flaveſce

Prorſa. 795. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia utrinque
anticarum interrupta, ſubtus albo re
tis. Linn. Syſt. nat. 2. 783. 202. Sch
Icon. tab. 132. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 8.
Merian. Europ. 88. fig. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Urtica dioica.
Larva gregaria, ſpinoſa, fuſco fulvoque
riegata, capite ſpinoſo.

Puppa dentata, ſupra fuſca, ſubtus palleſcens.

796. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus coccineis immaculatis. *Pandora.*

Papilio Pandora. Jon. fig. pict. 4. tab. 92. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus nigrum collari ſanguineo. Alae fulvae, anticae nigro maculatae maculaque media, transverſa, coccinea. Poſticae baſi immaculatae, apice ſtriga e punctis nigris. Subtus anticae fulvae, poſticae coccineae.

797. P. S. alis ſubdentatis fulvis baſi maculisque nigris, poſticis ſubtus brunneis flavo argenteoque variis. *Pales.*

Papilio Pales. Wien. Verz. 177. 8.

Papilio Arſilache. Eſp. pap. tab. 56. fig. 4. 5.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyller.

Magnitudo & affinitas P. Dia. Alae ſupra omnes fulvae at baſi maculisque plurimis nigris. Subtus anticae fulvae lunulis punctisque aliquot nigris, maculisque duabus apicis. Poſticae baſi maculis argenteis, tunc brunneae puncto parvo, argenteo, tunc faſcia magna, ſinuata, obſolete flava & in hac maculae duae argenteae, altera in medio, altera ad marginem exteriorem, demum brunneae maculis aliquot fere obſoletis, argenteis & denique margo flavo varius punctis ſex vel ſeptem argenteis.

798. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus flavis rufo venoſis apice ferrugineo argentatis. *Daphne.*

Papilio Daphne. Wien. Verz. 177. 10.

Habitat in Auſtriae Rubo idaeo Dom. Shiffermyller.

Alae omnes uti & anticae ſubtus fulvae, [illegible] gro maculatae. Poſticae, ſubtus baſi flava ferrugineo fere reticulatae, apice brunneo argenteo nitidae punctis aliquot ocellaribus fuſcis.

Larva ſpinoſa, fuſca, albido lineata, ſpinis flavis.

Puppa vireſcens, ſubtus multidentata.

187. HESPERIA. *Palpi* duo compre[illegible] hirti, apice cylindric[illegible] nudi.

Antennae clava oblo[illegible] ga, ſaepius uncina[illegible]

* *Rurales.*

Cupido. 1. H. R. alis poſticis ſexdentato caudatis: ſubtus albidis; maculis argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 788. 217. Muſ. Lud. Ulr. 313.
Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 9.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 7.
Merian. Sur. tab. 10.
Aubent. Miſcell. tab. 18. fig. 4. 5.
Seb. Muſ. tab. 33. fig. 5-8.
Cram. Inſ. 14. tab. 164. fig. D. E. F. G.
Habitat in Americae Gosſypio.
Larva alba, nigro punctata.

Gnidus. 2. H. R. alis ſexdentato caudatis albis: limbo atro poſticis ſubtus maculis argenteis.
Papilio Ganymedes. Cram. Inſ 21. tab. 244. fig. C. D. E. F.
Habitat Surinami.
Nimis affinis H. Cupido.

3. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro fubtus cinereis: ſtriga alba maculisque duabus rufis anguli ani. *Agrippa.*

Papilio Agrippa. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 3.

Habitat in America Dom. Drury.

Media. Alae omnes coeruleae, nitidae limbo omni atro poſticarum tenuiſſimo. Subtus cinereae ſtriga nivea poſticarum interrupta. Ad angulum ani maculae duae rufae pupilla atra.

4. H. R. alis tricaudatis: anticis nigris, poſticis coeruleis ſubtus cinereis: ſtrigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani. *Helius.*

Papilio Euritus. Cram. Inſ. 19. tab. 224. fig. D. E.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Media. Antennae nigrae, albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae nigrae margine tenuiori coeruleo, poſticae coeruleae, nitidae caudis tribus atris apice albis. Subtus omnes cinereae ſtrigis tribus fuſcis ocellisque duobus atris iride rufa ad angulum ani.

5. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro, ſubtus viridibus. *Janias.*

Papilio Janias. Cram. Inſ. 18. tab. 213. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Macula atra ſubtus in alis poſticis verſus marginem.

6. H. R. alis tricaudatis atris: limbo flavo, ſubtus nigris albo variis faſciaque media alba. *Pythagoras*

Papilio Pythagoras. Jon. fig. pict. 6. tab. 14 fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae ſupra omnes atrae macula magna diſci, fulva. Poſticae praeterea lunulis marginalibus. Subtus baſi nigrae lineola alba, tunc faſcia lata alba: anticarum faſcia nigra, apice albo nigroque ſtrigoſae.

Amor. 7. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus disco variegato strigaque postica aurea.

Papilio Amor. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 3.

Papilio Triopus. Cram. Inf. tab. 320.

Habitat in India orientali.

Antennae albo nigroque annulatae clavâ apice ferruginea. Corpus fuscum. Alae supra fuscae anticis macula media alba, posticis fascia terminali, rufa. Caudae tres filiformes: intermedia longiore. Subtus discus albo, nigro flavoque variegatus. Limbus fuscus striga marginali, in anticis alba, in posticis aurea. Maculae duae parvae, atrae ad angulum ani.

Hesiodus. 8. H. R. alis tricaudatis atris: disco coeruleo, subtus albis: striga communi virescente punctisque duobus anguli ani atro argenteis.

Papilio Hesiodus. Jon. fig. pict. 6. tab. 9. fig. 4.

Papilio Faunus. Cram. Inf. 8. tab. 90.

Habitat in India Dom. Drury.

Alae omnes supra atrae disco late coeruleo. Posticae margine postico tenuissimo punctoque anguli ani albis. Caudae tres albae margine nigro. Subtus albae striga media, virescente, quae in posticis abbreviata & coit cum arcu ab angulo exteriori ad medium marginis tenuioris ducto. Ad angulum ani puncta duo anticae atra, posticae argentea.

Timon. 9. H. R. alis tricaudatis basi virescentibus, subtus albis: posticis fascia abbreviata sanguinea.

Habitat in America meridionali Musf. Dr. Hunter.

Alae anticae supra fuscae, basi virescentes, subtus albae, apice obscuriores. Posticae virescentes, apice obscurae, albomaculatae. Caudae tres exteriori parva, obtusa, nigra, albo ciliata, intermedia longiori, alba, ante apicem

nigra, interiori longiſſima, alba. Subtus albae ad angulum ani ſtriga abbreviata fuſca faſciaque ſanguinea maculis duabus atris.

10. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus niveis nigro ſubfaſciatis, poſticis ocellis duobus auratis. *Moncus.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Parva. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae margine tamen poſticarum albo ſtrigoſo. Caudae tres breviſſimae, albae. Subtus albiſſimae, anticis macula media, transverſa, faſcia apiceque nigris, poſticis punctis tribus baſeos, faſcia media interrupta lituraque apicis nigris. Ocelli duo nigro inaurati iride fulva ad marginem poſticum.

11. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus albis; ſtrigis duabus fulvis. *Faunus.*

Papilio Faunus. Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 4. 5.

Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. B. C.

Cram. Inſ. 8. tab. 96. fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae poſticae ſtriga poſtica alba. Caudae elongatae, albae. Faſcia poſtica ſubtus marginalis.

12. H. R. alis tricaudatis: anticis fuſcis; macula fulva, poſticis ſubtus albis nigro maculatis. *Liſias.*

Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.

Palpi porrecti, compreſſi, baſi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae macula magna, fulva, ſubtus flaveſcentes ſtrigis fulvis, poſtica fuſca. Poſticae fuſcae, interdum coeruleo nitidae, ſemper margine poſtico coeruleo maculatae. Caudae tres nigrae, albo marginatae: media majori. Subtus albae maculis plurimis, nigris, ſparſis.

Hymen. 13. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus albo maculatis, poſticis ſupra albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.

Alae anticae ſupra fuſcae macula communi, albida ad marginem tenuiorem, ſubtus fuſcae lineolis variis, transverſis, albis. Poſticae tricaudatae, albae macula communi marginis anterioris fuſca, ſubtus fuſcae lineolis plurimis, albidis. Margo poſticus pallidus macula ſtrigaque terminali atris.

Gabrielis. 14. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis nitidiſſimis; poſticis ſubtus fuſcis ante apicem albo faſciatis.

Papilio Gabriela. Cram. pap. 1. tab. 6. fig. C. D.

Habitat in America meridionali.

Alae ſupra coeruleae, nitidiſſimae margine tenuiſſime atro. Subtus poſticae fuſcae, apice ferrugineae, albo faſciatae angulo ani virescente.

Pindarus. 15. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis: limbo atro, ſubtus fuſcis argenteo fulvoque maculatis.

Papilio Pindarus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Alae atrae diſco ſtriato, coeruleo. Ad angulum ani maculae duae rufae. Subtus fuſcae maculis plurimis, transverſis, argenteis fulvisque. Praeterea poſticae ſtrigis duabus apicis fulvis & inter has puncta quinque argentea.

Chiton. 16. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo fuſco, ſubtus flaveſcenti albis nigro faſciatis.

Papilio Chiton. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 1.

Papilio Silenus. Cram. Inſ. tab. 282. fig. C. D.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum. Alae omnes coeruleae limbo fuſco. Poſticae caudis tribus nigris, apice albis; tertia brevi, rotundata. Strig[illegible]

alba in limbo poſtico atro. Subtus anticae faſciis albis nigrisque alternis. Poſticae flaveſcentes faſciis quatuor ad angulum ani coeuntibus, anticis duabus tenuioribus & antice coeuntibus.

17. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis auro punctatis: limbo fuſco. *Pelion.*

Papilio Pelion. Cram. Inſ. 1. tab. 6. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

Alae tricaudatae cauda interiori minutiſſima, coeruleae punctis aureis. numeroſis limboque fuſco. Subtus fuſcae, albo faſciatae, baſi obſcuriores: anticis puncto parvo, coccineo.

18. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis; limbo atro, ſubtus nigris albofaſciatis. *Aunus.*

Papilio Aunus. Cram. Inſ. 2. tab. 23. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae tricaudatae cauda intermedia longiore, ante apicem alba.

19. H. R. alis bicaudatis fuſcis ſubtus diſco albo: ſtriga undata; anticarum fulva poſticarum atra. *Freja.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Magna in hac familia. Antennae atrae. Palpi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus albae limbo, lineola transverſa in medio ſtrigaque poſtica fulvis. Poſticae fuſcae, apice albae faſcia lata, nigra. Caudae duae anteriori longiſſima, alba, poſteriori breviori, nigra margine albo. Subtus albae ſtriga poſtica valde undata, atra. Margo ſtrigis fulvis nigrisque. Apex alae prominet faſcia lata, laete coerulea, quae utrinque terminatur puncto magno, atro.

Etolus. 20. H. R. alis bicaudatis: anticis nigris, posticis coeruleſcentibus ſubtus albidis: puncto baſeos duobusque apicis atris.

Habitat in Indiis.

Alae anticae nigrae margine interiori parum coeruleſcente. Poſticae coeruleſcentes, nitidae puncto apicis nigro. Caudae duae elongatae, albae. Subtus anticae fuſco teſtaceae ſtrigis duabus obſcurioribus. Poſticae albidae puncto baſeos diſtincto, atro. Ante apicem ſtrigae duae interruptae, obſcurae & in apice puncta duo magna, atra. Caudae albae linea media, atra. Pedes albo nigroque annulati.

Petus. 21. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis: limbo atro, ſubtus fuſcis baſi rufis albo punctatis.

Habitat Surinami.

Magna in hac familia. Antennae nigrae clava alba. Alae omnes ſubtus rufae, albo punctatae.

Vulcanus. 22. H. R. alis bicaudatis ſupra fuſcis fulvo maculatis, ſubtus ſtrigis fulvis flavis argenteisque variegatis.

Papilio Etolus. Cram. Inſ. 18. tab. 208. fig. E. F.

Habitat in India orientali.

Corpus fuſcum ſtriis lateralibus, albis abdominis. Alae ſupra fuſcae, anticis maculis quatuor transverſalibus, fulvis, ſecunda extus bifida. Poſticae faſcia marginali, fulva punctoque anguli ani atro iride aurea. Caudae duae filiformes, baſi fulvae, medio atrae, apice albae, ſubtus faſciis flavis fulvisque alternis variegatae & in omni faſcia fulva margines obſcuriores & in medio ſtriga argentea vivaciſſima. Puncta duo atra ad angulum ani.

Ganymedes 23. H. R. alis bicaudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus baſi vireſcentibus: punctis aureis.

Papilio Ganymedes. Cram. Inf. 4. tab. 40. fig. C. D.
Habitat in India.
Alae supra coeruleae, nitidae puncto centrali anticarum limboque omni fusco. Subtus omnes basi virescentes punctis numerosis, aureis, in medio anticarum strigae duae albae unicaque purpurea, albae adnata, posticarum fascia alba, purpurea viridisque approximatae. Margo posticus fuscus punctis aliquot aureis ad angulum ani.

H. R. alis bicaudatis fuscis: posticis macula rufa subtus punctis duobus fasciaque obliqua albis. *Mars.*
Papilio Ixion alis caudatis fuscis subtus striga obliqua nigra, posticis fascia submarginali fusca. Mant. Inf. 2. 71. 671.
Papilio Acis. Cram. Inf. 15. tab. 175. fig. C. D. Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 2.
Habitat in America meridionali Dom. Spengler.
Antennae albo nigroque annulatae clava apice ferruginea. Alae anticae fuscae macula media, obscuriore. Subtus cinereae fascia obliqua, alba. Posticae caudatae caudis fuscis, apice albis, exteriore multo breviore, fuscae macula ante marginem rufa. Subtus cinereae punctis duobus fasciaque obliqua albis. Macula magna, rufa ante angulum ani.

H. R. alis bicaudatis albis: subtus fasciis fuscis albisque alternis: angulo ani ocello triplici rufo. *Celerio.*
Papilio Celerio. Cram. Inf. 3. tab. 31. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae supra albae anticis apice posticis margine punctato nigris.

Ematheon. 26. H. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, atris coeruleo irroratis.
Papilio Ematheon. Cram. Inf. 14. tab. fig. F. G. G.
Habitat Surinami.
Alae fupra coeruleae anticis macula apicis nigris, fubtus omnes atrae atomis plu coeruleis, nitidis.

Didymaon. 27. H. R. alis tricaudatis fufcis: fubtus bafi punctis ocellaribus albis.
Papilio Didymaon. Cram. Inf. 12. tab. 134.
Habitat Surinami.
Macula virefcens fubtus ad angulum ani.

Erofine. 28. H. R. alis bicaudatis fufcis: anticis punctem poſticis tribus rubris, fubtus antic ctis tribus argenteis.
Papilio Erofine. Mant. Inf. 2. 51. 506.
Papilio Rumina. Drury Inf. 1. tab. 2. fig.
Papilio Salmoneus. Cram. Inf. 29. tab. fig. D. E.
Habitat ad Cap. Bon. fpei.
Alae omnes fupra fufcae maculis rubris. tus anticae fufcae difco fulvo, nigro mac maculis tribus pupilla alba, poſticae fulco maculatae.

Iſocrates. 29. H. R. alis bicaudatis fufcis: ſtrigis duab proximatis undatis obſcurioribus ang ani macula gemina atra.
Habitat in India Muſ. Dom. Lund.
Magna. Antennae nigrae, albo ann Alae omnes fupra fufcae maris parum leo micantes, faeminae obſcuriores, macula media, poſticis apicis ferrugine gro notata. Cauda altera tenuis, atra, apice alba, altera brevis, obtuſa,

Subtus omnes cinereae, in medio ſtrigis duabus approximatis e lunulis obſcurioribus & ad angulum ani maculae duae atrae, altera antice ferruginea, altera in ipſa cauda immaculata.

I. R. alis bicaudatis fuſcis: diſco coeruleo, ſubtus cinereis fuſco venoſis: baſi macula fulva punctisque albis. *Atys.*

apilio Atys. Cram. pap. tab. 259.
on. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes fuſcae diſco coeruleo, ſubtus obſcure cinereae venis ſtrigaque poſtica fuſcis. Macula magna, fulva ad baſin & puncta aliquot alba.

I. R. alis bicaudatis nigris: diſco communi coeruleo, ſubtus albis: ſtrigis undatis flaveſcentibus, poſticis puncto apicis fulvo. *Sophocles.*

apilio Sophocles. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae omnes ſupra fuſcae diſco communi, coeruleo. Subtus albae ſtrigis aliquot valde undatis, flaveſcentibus. Poſticae praeterea puncto diſtincto apicis rufo: linea media atra.

I. R. alis bicaudatis atris: diſco coeruleo, ſubtus fuſcis: poſticis ſtrigis angulatis albis maculaque ocellari rufa. *Euripides.*

apilio Euripides. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae omnes ſupra atrae diſco coeruleo, ſubtus fuſcae, anticis ſtriga abbreviata, alba, poſticis ſtrigis duabus angulatis maculaque magna, marginali, rufa: puncto atro.

I. R. alis bicaudatis coeruleis: ſubtus atris iridi coeruleoque faſciatis. *Pholeus.*

Papilio Pholeus. Cram. Inf. 14. tab.
D. E.
Habitat Surinami.
Caudae terminantur punctо albo.

Anacreon. 34. H. R. alis bicaudatis fuscis subtus albo
ſtrigaque poſtica maculari fulva.
Papilio Anacreon. Jon. fig. pict. 6. tab.
Habitat in India Dom. Drury.
Parva. Alae ſupra fuſcae, immacula
tus paullo pallidiores undis plurimis
Verſus marginem poſticum ſtriga fu
carum e punctis quinque, poſticarum
viata e maculis tribus approximatis,
dia pupilla atra.

Thales. 35. H. R. alis bicaudatis atris ſubtus lunu
leis: poſticis faſcia abbreviata ſubc
aurea.
Papilio Thales. Jon. fig. pict. 6. tab.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae ſupra atrae margine poſtic
mis poſticarum coeruleo. Subtus atr
lis cyaneis, poſticis faſcia fere marg
breviata, aurea.

Endymion. 36. H. R. alis bicaudatis ſubtus viridibus
ſoque irroratis: poſticis ſtriga atra
ſanguinea.
Papilio regalis. Cram. Inf. 6. tab. 7.
Habitat Surinami.
Alae ſupra coeruleae margine atro
ani ſanguineo. Faſcia ſanguinea
alba, ſanguineo irrorata.

Venus. 37. H. R. alis bicaudatis: ſubtus anticis
auro irroratis, poſticis aureis viridi
maculatis.

Papilio Actaeon alis tricaudatis coerulescentibus apice nigris: subtus aureis, atomis nigris. Mant. Inf. 2. 65. 14. vix differt.
Papilio imperialis. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae supra cyaneae, apice nigrae. Puncta duo ferruginea in centro alae anticae. Caudae atrae.

H. R. alis bicaudatis supra fuscis subtus pal- *Echion.*
lescentibus: fascia rufa ocelloque terminali rubro. Linn. Syst. nat. 2. 788. 224.
Klemann. Inf. 1. tab. 7. fig. 3. 4.
Ernst. Inf. Europ. tab. 37. fig. 77.
Esp. pap. 1. tab. 20. fig. 1.
Habitat in America, in Europa australi.
Alae supra interdum coeruleo nitidae.

H. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis: posticis *Telemus.*
subtus striga marginali angulata atra.
Papilio Telemus. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. D. E.
Habitat in America meridionali.
Alae omnes coeruleae, anticae supra macula media, atra. Caudae duae nigrae.

H. R. alis bicaudatis atris: margine tenuiori *Dindus.*
coeruleo, subtus cinereis albo maculatis maculaque duplici rufa anguli ani.
Papilio Dindus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.
Media in hac familia. Alae atrae margine anteriori inprimis posticarum late coeruleo, nitido. Subtus cinereae, anticae lineolis duabus in medio fuscis, tunc striga e maculis fuscis, albo marginatis & denique striga e annulis albis. Posticae maculis plurimis, albis, sparsis maculisque duabus coccineis anguli ani.

Cecrops. 41. H. R. alis bicaudatis nigris: subtus fa
guinea.
Papilio Cecrops. Jon. fig. pict. 6. tab. 21
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae supra nigrae, immaculat
tus fuscae, anticis macula media strig
stica abbreviata sanguineis, posticis
stica sanguinea adnata coerulescente
hanc lunulae nigrae maculaque margina
puncto nigro.

Hemon. 42. H. R. alis bicaudatis supra fuscis imma
posticis subtus angulo ani fasciis trib
ruleis.
Papilio Hemon. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig
Habitat Surinami.
Alae supra fuscae, subtus pallidiores,
strigis duabus dimidiatis, nigris, postic
baseos atro: pupilla laterali, alba. Ver
lum ani striga incurva, abbreviata,
versus marginem strigae tres nigrae.
ad angulum ani fasciis tribus coerule
rantur.

Sphinx. 43. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus:
cinereis angulo ani macula gemina atra
Papilio Dindymus. Cram. Inf. 4. tab. 4
F. G.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Alae supra cyaneae, nitidae margine anti
fusco. Subtus cinereae strigis duabus
tis, fuscis. Maculae duae atrae ad ang
ani, quarum altera antice lunula rufa
tur, altera major in ipsa cauda alae.
duae, anterior tenuissima, porrecta,
apice alba: posterior rotundata, brevio

pra tecta macula rufo coeruleſcente, ſubtus macula magna, atra.

44. H. R. alis bicaudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus flaveſcentibus: anticis fuſco poſticis nigro ſtrigoſis, angulo ani atro: annulis coeruleis. *Meliboeus.*

Papilio Meliboeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.
Corpus parvum, nigrum. Alae omnes coeruleſcentes limbo fuſco, poſticis ſtriga in limbo alba punctoque anguli ani atro, ſubocellari. Subtus omnes flaveſcentes, anticis ſtrigis quinque abbreviatis, fuſcis. Poſticae ſtrigis inordinatis, atris, ad angulum ani coeuntibus in macula atra annulis duobus coeruleis connexis.

45. H. R. alis bicaudatis atris: diſco coeruleo, ſubtus brunneo nebuloſis. *Maecenas*

Papilio Maecenas. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 2.
Habitat in China Dom. Drury.
Corpus magnum, nigrum. Alae omnes ſupra atrae limbo coeruleo, ſubtus brunneo nebuloſae, anticis lineola baſeos interrupta, alba, poſticis puncto parvo, anali, atro.

46. H. R. alis bicaudatis fuſcis: poſticis ſubtus ſtriga undata alba lunulisque marginalibus nigris, intermediis rufis. *Tyrtaeus.*

Papilio Tyrtaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Parva. Alae omnes ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae vitta coeruleſcente, poſtice biſida laciniis terminatis puncto atro. Subtus omnes fuſcae, anticis ſtriga poſtica alba obſcurioreque, poſticis ſtriga poſtica valde un-

data, alba lunulisque marginalibus punct
medio nigris, quarum duae intermediae

Xenophon. 47. H. R. alis bicaudatis fuscis: disco flavo,
tus cinereo striga media alba fuscae inna
Papilio Xenophon. Jon. fig. pict. 6. tab
fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Affinis videtur H. Jarbas. Corpus parvum,
cum. Alae omnes supra fuscae macula
disci flava. Subtus cinereae striga po
alba, fuscae adnata. Posticae praeterea
marginali, punctata, fusca.

Marsyas. 48. H. R. alis bicaudatis supra coerulcis subtus
rulescentibus: punctis atris Linn. Syst.
788. 223. Muf. Lud. Ulr. 315.
Clerk. Icon. tab. 41. fig. 1.
Klemann. Inf. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 28. tab. 332. fig. A. B.
Edw. Av. 81. tab. 81.
Seb. Muf. 4. tab. 5. fig. 9. 10.
— — — tab. 34. fig. 15. 16.
Habitat in America.

Bathis. 49. H. alis bicaudatis coeruleis: ocello atro,
tus fuscis albo fasciatis; angulo ani rufo
Papilio Bathis. Cram. Inf. 5. tab. 51.
Jon. fig. pict. 6. tab. 10. fig. 1.
Habitat Surinami.
Ocellus ater iride cinerea in centro alae ant

Cyanus. 50. H. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis,
disco albo.
Papilio cyanea. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig.
Habitat Surinami.
Subtus in alis posticis maculae septem coer
pupilla atra.

51. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, poſticis *Hyacinthus*
ſubtus medio atro: faſcia alba.
Papilio Hyacinthus. Cram. Inſ. 3. tab. 36. fig. E.
Habitat in India occidentali.

52. H. R. alis bicaudatis coeruleis: margine nigro, *Haleſus.*
poſticis utrinque apice auro maculatis.
Papilio Haleſus. Cram Inſ. 9. tab. 98. fig. B. C.
Habitat in America boreali.
Macula ocellaris fuſca lunula rufa in medio alae
anticae. Subtus omnes fuſcae, anticis puncto
rufo lineolaque coerulea ad baſin, poſticis
puncto baſeos rufo aureoque.

53. H. R alis ſubbicaudatis fuſcis: maculis flavis, *Achaeus.*
ſubtus flavis auro maculatis.
Papilio Achaeus. Cram. Inſ. tab. 352.
Papilio Achaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes ſupra fuſcae, anticis ma-
culis duabus diſci, poſticis lituris duabus fla-
vis. Caudae duae breviſſimae, auro nitidae.
Subtus omnes flavae maculis aureis, nume-
roſis, quibusdam fuſco cinctis.

54. H. R. alis bicaudatis nigris ſubtus fuſcis albo *Pericles.*
undatis: angulo ani macula duplici argentea.
Papilio Pericles. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Alae omnes coeruleo nigrae, immaculatae, ſub-
tus fuſcae ſtrigis undatis albis. Poſticae prae-
terea punctis aliquot nigris, poſticis duobus
anguli ani argentatis.

55. H. R. alis bicaudatis fuſcis ſubtus flaveſcentibus *Formoſus.*
ſanguineo auroque maculatis.
Papilio Formoſus. Cram. Inſ. 10. tab. 118. fig. G.
Habitat Surinami.
Margo poſticus ſubtus aureus.

Meton. 56. H. R. alis bicaudatis albis: limbo fuſco, ant
cis macula ocellari aurea.
Papilio Meton. Cram. Inſ. 17. tab. 201. fig. C.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus nigro, flavo fuſcoque variegat

Thero. 57. H. R. alis dentatis ſubbicaudatis nigricantibu
maculis fulvis, ſubtus maculis argenteis. Lin
Syſt. nat. 2. 787. 219. Muſ. Lud. Ulr. 32

Habitat in Africa.

Liger. 58. H. R. alis bicaudatis albis apice nigris ſubt
fuſcis: ſtrigis lunulisque albis.
Papilio Liger. Cram. Inſ. 22. tab. 254. fig. E.
Habitat Surinami.
Corpus album antennis nigris. Alae poſtic
ſubtus macula media & duabus apicis cor
ruleis.

Harpax. 59. H. R. alis caudatis fulvis nigro maculatis ſub
tus cinereis: punctis aureis.
Habitat in America.
Media. Antennae clavatae, nigrae punctis late
ralibus faſciaque ante clavam latiore albis. Clav
apice ferruginea. Alae ſupra fulvae macul
ſparſis, nigris, ſubtus obſcure cinereae ma
culis plurimis, gibbis, aureis. Cauda ferrugi
nea, apice alba.

Valens. 60. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus flaveſcentibus
maculis rubris auro foetis.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.
Parva. Alae omnes ſupra fuſcae anticis macul
media, feneſtrata, poſticis immaculatis. Caud
parva, nigra. Subtus omnes flaveſcentes ma
culis magnis, diformibus, rubris, in quibu
maculae punctaque aurea. Verſus margine
poſticum ſtriga aurea.

61. H. R. alis caudatis fulvis: supra limbo fasciis- *Perion.*
que fuscis, subtus auro punctatis.
Papilio Perion. Cram. Inf. 32. tab. 379. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Cauda elongata, nigra terminatur puncto albo.
Antennae nigrae.

62. H. R. alis caudatis albis: limbo fusco, subtus *Augustus.*
ferrugineo flavoque variis, posticis strigis duabus cinereis.
Papilio Augustus. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 1.
Habitat in America Dom. Drury.
Media. Alae omnes supra albae limbo fusco maculaque anguli ani atra. Subtus ferrugineo flavoque variae, posticis puncto baseos nigro, annulo flavo cincto & strigis duabus incurvis, cinereis.

63. H. R. alis caudatis coerulescentibus: limbo fusco, *Centaurus.*
subtus cinereis: maculis baseos ocellaribus.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Alae anticae supra coerulescentes margine exteriori & postico fuscis, subtus cinereae maculis quatuor vel quinque fuscis, annulo albo cinctis, pone has fascia fusca, albomarginata, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Posticae coerulescentes limbo fusco, subtus cinereae basi maculis sex vel septem fuscis, annulo albido cinctis, apice obsolete undatae.

64. H. R. alis caudatis nigris: macula communi *Gerontes.*
transversa alba, anticis ocello, posticis geminato.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Magna. Alae supra nigrae macula magna, oblonga, communi, alba. Anticae ocello atro lunula pupillari, argentea. Posticae ocello magno, atro lunulis duabus argenteis, iride

communi, ferruginea. Margo posticus lunulis argenteis caudisque crassioribus, divergentibus, apice albis. Subtus concolores at pallidiores.

Jarbas. 65. H. R. alis caudatis fulvis: limbo fusco, subtus cinereis: striga alba, posticis punctis duobus atris.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo H. Pruni. Antennae nigrae, albo annulatae clava nigra, apice fulva. Corpus fuscum. Alae omnes fulvae, anticis margine antico posticoque late fuscis, posticis margine postico tenuissime fusco. Cauda tenuis, nigra, apice alba. Subtus omnes cinereae striga undata, alba, posticis apice punctis duobus atris, anteriore puncto fulvo.

Ceranus. 66. H. R. alis caudatis coerulescentibus: subtus brunneis basi albo maculatis.

Papilio Ceranus. Cram. pap. tab. 332.

Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes obscure coerulescentes, immaculatae cauda atra, subtus obscure brunneae basi albo maculatae.

Pann. 67. H. R. alis caudatis fuscis: anticis macula fulva posticis atra submarginali, subtus cinereis ocellis duobus anguli ani.

Papilio Pann. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 3.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum. Alae omnes supra fuscae, anticae macula media, fulva, posticis macula marginali, atra, annulo ferrugineo cincta. Subtus omnes cinereae, albo striga fuscae angulo ani maculis duabus atris, altera annulo ferrugineo cincta. Cauda elongata, atra

68. H. R. alis caudatis fuſcis: diſco albo, ſubtus albis cinereo ſtrigoſis: punctis duobus anguli ani atris. *Phorbas.*

Papilio Phorbas. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes ſupra fuſcae anticis diſco albo, poſticis diſco obſcuriori albo margineque poſtico albo, fuſco maculato. Subtus omnes albae macula media, transverſa ſtrigisque poſticis cinereis. Ad angulum ani maculae duae atrae.

69. H. R. alis ſubcaudatis fuſcis ſubtus luteis: poſticis ſtrigis duabus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 220. Fn. Sv. 1070. *Betulae.*

Geoff. Inſ. 2. 58. 27.
Raj. Inſ. 130. 10.
Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 2.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 6.
Hufnag. Inſ. tab. 12. fig. 1.
Albin Inſ. tab. 5. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 11.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 35. fig. 7.
Habitat in Betula, Pruno ſpinoſa.
Mas macula alarum fulva diſtinguitur.
Larva obeſa, viridis: lineis duabus dorſalibus ſtriisque obliquis, transverſis, lateribus albis.
Puppa glabra, ferruginea.

70. H. R. alis ſubcaudatis ſupra fuſcis: poſticis ſubtus faſcia marginali fulva nigro punctata. *Prunii.*

Linn. Syſt. nat. 2. 788. 221. Fn. Sv. 1071.
Roeſ. Inſ. 1. pap 2. tab. 7.
Reaum. Inſ. 1. tab. 28. fig. 6. 7.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 1. 2.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 36. fig. 13.
Eſp. pap. 1. tab. 39. fig. 1.
— — — tab. 19. fig. 3.
Habitat in Europae Pruno.
Larva obeſa, viridis: linea laterali albicante, dorſo dentato.
Puppa fuſca capite albo.

Spini. 71. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: lunulis marginalibus fulvis maculaque anali coeruleſcente.
Papilio Spini. Wien. Verz. 186. 5.
Habitat in Germaniae Pruno ſpinoſa Dom. Schiefermyller.
Nimis affinis videtur H. Pruni. Alae ſupra omnes fuſcae poſticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. Subtus cinereae ſtriga alba ad angulum ani parum angulata. Verſus marginem poſticum lunulae aliquot fulvae, nigro notatae & ad angulum ani macula magna coeruleſcens puncto terminali atro.
Larva viridis: lineis dorſalibus macularibus flavis, capite nigro. Adultior rufeſcens evadit.
Puppa ſupra fuſca, ſubtus cinereo villoſa.

Quercus. 72. H. R. alis ſubcaudatis coeruleſcentibus ſubtus cinereis: ſtriga alba punctoque ani gemino fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 788. 222. Fn. Sv. 1072.
Geoff. Inſ. 2. 57. 26.
Raj. Inſ. 130. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 9.
Albin. Inſ. tab. 52. fig. A. B.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 9.
Wilks pap. 61. tab. 1. a. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 35. fig. 71.

Habitat in Europae Quercu.
Larva obesa, supra rosea: lineis tribus punctorum viridium.
Puppa glabra, ferruginea: lineis tribus dorsalibus punctorum fuscorum.

73. H. R. alis caudatis fuscis immaculatis: posticis subtus striga lunulata alba rufaque. *Linceus.*
Papilio Linceus. Esp. pap. tab. fig.
Habitat in Russiae borealis sylvaticis Dom. Boeber.
Statura & summa affinitas H. Spini. Alae supra omnes fuscae faeminae immaculatae, maris macula disci fulva. Cauda alae posticae parva, obtusa. Subtus alae anticae fuscae striga abbreviata e lunulis quinque albidis. Posticae fuscae, nitidulae striga e lunulis plurimis albis & pone has lunulae aliquot rubrae.

74. H. R. alis caudatis fuscis immaculatis subtus striga alba: posticis lunulis, fulvis puncto nigro notatis. *Cerasi.*
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 37. fig. 14.
Esp. pap. 1. tab. 39. fig. 3.
Habitat in Austriae Cerasо.
Statura & summa affinitas H. Pruni. Alae omnes supra fuscae, immaculatae. Subtus anticae fuscae striga unica alba, posticae fuscae striga alba & ad angulum ani lunulae duae vel tres fulvae puncto atro. Cauda apice atra.

75. H. R. alis caudatis fuscis subtus coerulescentibus: striga alba lunulisque analibus fulvis. *Acaciae.*
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
Praecedentibus paullo minor. Alae anticae supra fuscae, immaculatae, subtus cinerascentes striga alba. Posticae supra fuscae maculis duabus marginalibus, fulvis. Subtus cinerascentes

ſtriga alba lunulisque analibus fulvis punct
uno alterove atro.

Symethus. 76. H. R. alis ſubcaudatis fuſcis: macula diſci alba
anticis apice atris.
Papilio Symethus. Cram. Inſ. 13. tab. 19
fig. B. C.
Habitat in America.
Parva. Alae anticae baſi fuſcae macula magna
media, alba, apice atrae, ſubtus griſeae ma
cula media, alba limboque ferrugineo. Mar
poſticus ſtriga punctorum nigrorum. Poſtic
ſubcaudatae, fuſcae macula diſci alba, ſubc
variegatae margine nigro punctato.

Boetica. 77. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus ſubtus c
nereis albo undatis: angulo ani ocello geni
aurato. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 226.
Enſt. Inſ. Europ. tab. 37. fig. 76.
Eſp. pap. 1. tab. 27. fig. 3.
Habitat in Europa auſtrali, in India Dr. Koeni
Cauda apice alba. Ocelli duo ſubtus ad angulu
ani iride aurata, pupilla nigra.

Apidanus. 78. H. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſubt
fuſcis coeruleo variis; angulo ani macula g
mina aurata.
Papilio Apidanus. Cram. Inſ. 12. tab. 13
fig. F. G.
Habitat Surinami.
Alae omnes coeruleae margine omni atro. Sub
tus fuſcae macula baſeos ſanguinea, poſtic
coeruleo variae maculis duabus anguli a
aureis.

Aelianus. 79. H. R. alis caudatis albis ſubtus cinereis al
ſtrigoſis: angulo ani ocello atro.
Habitat in India occidentali.

Statura & ſumma affinitas H. Boeoticae at alae ſupra albae anticarum apicibus atris. Ocellus anguli ani ater, aureo nitens, annulo rufo cinctus.

80. H. R. alis caudatis fuſcis diſco coeruleſcentibus ſubtus cinereis: faſcia alba anguloque ani ocello gemino rufo. *Strephon.*
Cram. pap. tab. 27. fig. C. D.
Habitat in India orientali.
Praecedentibus valde affinis diſtincta tamen & minor. Alae ſubtus haud albo undatae, ſed faſcia unica obliqua & ocellis rufis: pupilla nigra.

81. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus ſubtus albo fuſcoque variis: poſticis punctis duobus anguli ani. *Ericus.*
Papilio Lingeus. Cram. pap. tab. 379.
Papilio Lingeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura praecedentium. Alae ſupra omnes coeruleſcentes, immaculatae, ſubtus variegatae, poſticis punctis duobus albis, annulo nigro cinctis.

82. H. R. alis caudatis fuſceſcentibus ſubtus albis nigro maculatis: poſticis punctis quinque marginalibus aureis. *Theophraſtus.*
Habitat in Marocco Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Parva. Alae anticae fuſcae baſi lineis duabus coeruleſcentibus, diſco macula flaveſcente obſoleta, atro maculata. Poſticae fuſcae, cinereo undatae. Cauda nigra, apice alba. Subtus albae ſtrigis plurimis e punctis lineolisque transverſis, atris. Striga marginalis e punctis quinque aureis, quorum ſecundum puncto atro notatum.

Columella. 83. H. R. alis caudatis fuſceſcentibus ſubtus ci
reis: poſticis ſtriga punctorum atrorum a
rumque maculisque duabus fulvis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis D
Smidt.
Parva. Antennae nigrae, albo annulatae.
pus fuſcum. Alae ſupra fuſcae, anticae
maculatae, poſticae macula una alterave
cis ſubocellata, atra. Cauda atra, apice a
Subtus cinereae ſtriga punctorum albor
quae poſtice albo notantur. Poſticae pun
duobus baſeos ocellaribus, atris, tunc ſtrig
punctis ocellaribus atris, aliaque e punc
albis. Ad angulum ani maculae duae ful
exteriore multo majore.

Cleon. 84. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis:
ticis ſtriga, poſticis faſcia ſanguineis, ang
ani ocello gemino ruſo.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Antennae albo nigroque annulatae clava nig
puncto apicis fuſco. Alae omnes ſupra fuſc
puncto parvo, rubro ad angulum ani. Cau
elongata, linearis nigra, apice alba. Sub
cinereae lunulis marginalibus, pallidiorib
anticis ſtriga obſcure ſanguinea, poſticis fa
lata, obliqua, dentata, ſanguinea. Ad ang
lum ani ocelli duo ruſi pupilla atra.
nigro punctatae.

Phocides. 85. H. R. alis caudatis ſupra fuſcis poſticis albi
punctis duobus nigris.
Papilio Phocides. Jon. fig. pict. 6. tab. 12. fig.
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Magnitudo H. Atymni. Alae ſupra fuſcae,
ticae immaculatae, poſticae apice albae punc
duobus oppoſitis, nigris. Cauda elongata,

liata, alba. Subtus anticae fascíis albis testaceisque tribus alternis, posticae albae fusco punctatae lineataeque apice maculis duabus nigris.

6. H. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis subtus ferrugineis: striga flavescente. *Alcides.*
Papilio Alcides. Cram. Inf. 8. tab. 96. fig. D. E.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes supra fuscae, basi coeruleo nitidae. Subtus basi brunneae, apice dilutiores caudis elongatis, brunneis. Striga flavescens in alis anticis abbreviata.

7. H. R. alis caudatis fuscis subtus albis: strigis duabus fulvis punctisque duobus anguli ani atris subocellaribus. *Philippus.*
Papilio Philippus. Jon. fig. pict. 6. tab. 20. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes supra fuscae, posticae striga postica alba punctisque duobus subocellaribus anguli ani atris. Subtus albae strigis duabus fulvis posticarum angulatis. Ad angulum ani puncta duo atra, annulo fulvo cincta.

8. V. R. alis caudatis fulvis: anticis apice nigris. *Atymnus.*
Papilio Atymnus. Cram. Inf. 28. tab. 331. fig. D. E.
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Media. Alae omnes supra fulvae, anticae apice nigrae, posticae valde caudatae cauda apice alba. Subtus pallidiores, immaculatae.

9. H. R. alis caudatis nigris subtus viridibus: posticis margine subdentato maculatoque. Linn. Mant. 1. 537. *Eryx.*
Papilio Amyntor. Cram. Inf. 4. tab. 48. fig. E.
Aubent. Miscell. tab. 71. fig. 4. 5.
Habitat in China.

Aeolus. 90. H. R. alis caudatis cyaneis; anticis macu
gra, omnibus ſubtus faſcia alba nigro ſt
Aubent. Miſcell. tab. 18. fig. 6. 7.
Habitat in Indiis.
Statura H. Quercus. Antennae nigrae,
anticae ſupra cyaneae, nitidiſſimae,
media apiceque nigris. Poſticae cyaneae
tidiſſimae margine nigro caudaque tenu
nigra, apice alba; ſubtus omnes obſc
faſcia lata, alba ſtriis variis nigris interr
Punctum parvum, rubrum ad baſin ant
rum & macula rubra cum aliquot albis a
cem poſticarum.

Coriolanus. 91. H. R. alis dentatis caudatis obſcure cine
ſtriga communi ferruginea.
Papilio Coriolanus. Jon. fig. pict. 6. tab
fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Major. Alae omnes griſeae ſtriga media,
muni lituraque poſtica alae poſticae ferr
neis. Subtus concolores at poſticae punctis
tuor atris, albo notatis.

Plinius. 92. H. R. alis caudatis albo fuſcoque variis, po
cis ſubtus puncto gemino aureo anguli ani
Papilio Plinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva, albo nigroque varia. Alae anticae
culis quadratis, fuſcis, ſubtus faſciatae p
cis puncto gemino, aureo anguli ani.

Acmon. 93. H. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſub
atris, apice ſtrigis viridi aureis.
Papilio Acmon. Cram. Inſ. 5. tab. 51. fig. C
Habitat Surinami.

Alae fupra coeruleae, nitidae, anticis macula centrali atra.

H. R. alis caudatis coeruleis nitidiffimis fubtus nigris albo maculatis. *Democritus*

Habitat in India orientali Muf. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae uti totum corpus nigrae. Alae omnes coeruleae, nitidiffimae margine tenuiffime atro. Cauda atra, apice alba. Subtus omnes nigrae punctis lineolisque transverfis, albis. Poflicae punctis duobus anguli ani atris, annulo viridi aureo cinctis.

H. R. alis caudatis cyaneis: margine nigro, fubtus cinereis: punctis nigris poflicisque duobus ferrugineis anguli ani. *Amyntas.*

Papilio Amyntas. Wien. Verz. 185. 18.
Papilio Tirefias. Efp. pap. tab. 49. fig. 2.
Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 37. fig. 79.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes cyaneae, nitidae margine nigro ciliis albis. Anticae lunula nigra, poflicae cauda parva, alba. Subtus omnes cinereae, anticis lunula media ftrigaque poftica punctorum nigrorum. Margo punctis obfoletioribus. Poflicae punctis duobus baleos ftrigaque valde undata punctorum. Praeterea margo ftrigis duabus punctorum obfoletiorum, inter quas maculae duae fulvae fuperne infterneque puncto atro.

H. R. alis caudatis fulvo fufcoque variis: anticis fubtus punctis ocellaribus atris. *Timeus.*

Papilio Timeus. Cram. Inf. 16. tab. 186. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Virgaureae at caudata. anticae fuscae disco fulvo, nigro pu fubtus fulvae punctis annulo albo c apice fuscis. Posticae fuscae punctis g coeruleſcentibus fasciaque fere margina va, subtus subfuscae margine obscuri

Simaethis. 97. H. R. alis caudatis fuscis subtus virid striga argentea.

Papilio Simaethis. Drury Inſ. 1. tab. 1.

Habitat Surinami.

Statura H. Rubi. Striga in alis posticis tata.

Sedi. 98. H. R. alis caudatis coeruleis: margine maculato, subtus albis: maculis qua nigris fasciaque rufa.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat in Sedo Telephio Germaniae.

Magnitudo & statura praecedentis.

Larva viridis: linea dorsali rubra.

Puppa obtusa, antice vireſcens, brunnea.

Phidias. 99. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus: fusco, subtus cinereis: omnibus punct guli ani atro.

Papilio Phidias. Jon. fig. pict. 6. tab. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Paullo major H. Rubi. Alae supra co leſcentes margine fusco, albo undatae, ctum atrum ad angulum interiorem. S cinereae margine undato puncto itidem

Herodotus. 100. H. R. alis caudatis coeruleis subtus virid posticis striga punctorum nigro alborum

Papilio Herodotus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura H. Rubi. Alae omnes coeruleae, immaculatae, subtus virides, anticae immaculatae, posticae striga e punctis antice nigris, postice albis.

91. H. R. alis caudatis coeruleis subtus cinereis albo undatis: posticis punctis duobus atris marginalibus duobusque anguli ani. *Strabo.*
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Parva. Alae omnes supra coeruleae, anticae immaculatae, posticae puncto apicis atro. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus cinereae undis albis. Anticae puncto parvo, subocellato, costali, atro. Posticae punctis duobus costalibus, ocellatis, atris duobusque anguli ani atris antice iride flava, postice argentata.

92. H. R. alis subcaudatis supra fuscis subtus viridibus. Linn. Syst. nat. 2. 791. 237. Fn. Sv. 1077. *Rubi.*
Papilio Rubi. Wien. Verz. 186. 1.
Geoff. Inf. 2. 64.
Raj. Inf. 133. 22.
Albin. Inf. tab. 5. fig. 8.
Wilks pap. 62. tab. 1. a. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 5. 6.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 43. fig. 90.
Habitat in Europae Cytiso.
Sexus alter striga punctorum alborum in pagina inferiori alae posticae.
Larva viridis, flavo variegata, capite nigro.

Plato. 103. H. R. alis caudatis coeruleis: limbo fusc
tus cinereis albo undatis: posticis ocell
pupilla gemina.

Papilio Plato. Jon. fig. pict. 6. tab. 14.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae limbo
Posticae margine postico striga margi
punctis atris. Subtus omnes cinerea
undatae, posticae ocello atro iride fl
pillaque duplici argentea & ad angul
macula argentea. Cauda atra.

Rosimon. 104. H. R. alis caudatis albis supra limbo pu
que disci nigris subtus nigro punctatis
gulo ani punctis tribus aureis.

Papilio Coridon. Cram. Inf. tab. 340.
D. E.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Alae supra albae limbo toto & punctis
nigris. Basis alarum coeruleo colore
det. Cauda linearis, nigra, apice alb
tus alae totae albae maculis plurimis
gris, sparsis, quarum prima baseos
fere fasciam constituit. Ad angul
puncta tria parva, aurea, nitida.

Hippocrates 105. H. R. alis caudatis fuscis apice albis
albis nigro punctatis.

Papilio Hippocrates. Jon. fig. pict. 6. ta
fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra fuscae, anticis
posticis margine albis. Subtus albidae
striga punctorum nigrorum, posticis p
nigris, sparsis.

106. H. R. alis caudatis virescentibus: costa obscuriore, subtus nigris flavo punctatis. *Theocritus.*

Papilio Theocritus. Jon. fig pict. 6. tab. 6. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra virescentes, aureo nitidulae costa lata, obscuriore. Subtus nigrae strigis aliquot e punctis parvis, flavescentibus.

107. H. R. alis caudatis albis apice fuscis subtus albo atroque fasciatis: angulo ani punctis tribus albis. *Lincus.*

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Media. Alae anticae albae puncto medio apiceque late fuscis. Subtus fasciis quatuor albis atrisque alternis: intermediis duabus atris, abbreviatis. Margo ipse striga abbreviata, ferruginea. Posticae albae margine nigro, striga alba. Cauda nigra terminatur puncto albo. Subtus fasciis sex albis atrisque alternis ad angulum ani coeuntibus. Fascia exterior & interior ferrugineae. Angulus ani ater punctis tribus albis.

108. H. R. alis caudatis coeruleis (fuscis) subtus cinereis albo strigosis: posticis punctis marginalibus aureis. *Parrhasius.*

Papilio Parrhasius. Jon. fig. pict. 6. tab. 16. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae margine fusco & posticae ante marginem striga punctorum nigrorum, ocellatorum. Subtus omnes cinereae, pone medium albo undatae. Posticae praeterea punctis tribus baseos atris annulo

albo cinctis, apice punctis quatuor aureis: tertio puncto atro notato.

Amyntor. 109. H. R. alis dentato caudatis atris: basi macula fulva, apice fascia flava.

Papilio Amyntor. Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. D. E.

Habitat in India.

Alae omnes supra atrae macula magna baseos fulva fasciaque apicis flava, anticarum majori, quae tamen margines haud attingit. Subtus flavae fascia arcuata margineque postico atris. In posticis margo posticus ater, albo punctatus.

Narcissus. 110. H. R. alis dentatis fuscis: disco coerulescente, subtus fasciis maculisque sanguineis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque variae clava apice rufa. Alae anticae fuscae macula communi coerulea, nitidae, subtus fuscae margine exteriore flavescente. Lineae duae argenteae a basi ad medium alae, pone has lineola transversa punctaque tria argentea, tum macula magna, transversa, rufa, argento marginata, & denique ad apicem puncta quinque argentea: pupilla atra. Posticae dentatae, nigrae disco coeruleo, nitido, subtus fuscae macula oblonga ad basin, pone hanc macula magna, ovata, in medio fasciae duae, posteriore interrupta, omnes sanguineae, argento marginatae. Margo posticus sanguineus striga argentea.

Apelles. 111. H. R. alis dentatis fulvis: limbo fusco, posticis subtus fasciis rufis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti & forte varietas ſexus. Antennae albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae fulvae apice fuſcae, ſubtus flaveſcentes lineolis tribus argenteis, anteriore breviore, a baſi ad medium ductis, pone has macula parva, transverſa, rufa punctaque ſex argentea ad marginem craſſiorem. Margo poſticus terminatur punctis quinque argenteis: pupilla nigra. Poſticae fulvae limbo fuſco, ſubtus griſeae faſciis quatuor ſubinterruptis, rufis, argento marginatis. Ad angulum ani maculae tres transverſales, atrae. Margo poſticus terminatur ſtriga argentea.

112. H. R. alis dentatis atris; anticis macula fulva, poſticis coerulea, ſubtus poſticis ſtrigis flavis punctisque coeruleis. *Heraclitus.*

Papilio Heraclitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae atrae, anticae ſupra macula magna, transverſa, fulva, ſubtus puncto maculaque transverſa fulvis ſtrigaque baſeos apicisque flavis. Poſticae dentatae macula magna diſci cyanea, ſubtus ſtrigis quinque flavis, baſeos communi, 2. 3. poſtice coeuntibus, 4 abbreviata, 5 incurva. Inter ſtrigam 3. 4 puncta quatuor coerulea & tria ad angulum ani.

113. H. R. alis dentatis fuſcis ſupra immaculatis ſubtus lineolis transverſis atris albisque. *Plautus.*

Papilio Plautus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, poſticae acute dentatae. Subtus obſcurae, anticae lineolis duabus baſeos nigris

ſtriga media & poſtica e lineolis nigris albi-
que & lineolae albae alam terminant. Poſti-
cae ſtrigis ſex e lineolis transverſis, atris al-
albae innatis.

Thysbe. 114. H. R. alis denticulatis fulvis nigro maculati-
poſticis ſubtus ſtriatis aureoque maculati-
Linn. Syſt. nat. 2. 789. 228. Muſ. Lud.
Ulr. 330.
Habitat in Africa.

Nais. 115. H. R. alis dentatis baſi argenteis auro ſtriati-
Papilio Nais. Cram. Inſ. 4. tab. 47. fig. D. E.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Parva. Alae apice auro maculatae, anticae
fuſcae, poſticae fulvae. Subtus anticae fulvae
punctis aureis, annulo nigro cinctis. Poſ-
ſticae fuſcae maculis aureis.

Meleager. 116. H. R. alis dentatis coeruleis: limbo nigro
ſubtus canis: punctis ocellaribus nigris.
Papilio Meleager. Eſp. pap. tab. 45. fig. 2. ♂
— — — — tab. 62. fig. 1. ♂
Papilio Endymion. Wien. Verz. 182. 1. ♀.
Papilio Daphnis. Wien. Verz. 182. 2. ♂.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 38. fig. 81.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.
Statura omnino H. Arion. Mas alis minus
dentatis, coeruleis margine tenuiſſime nigro;
faemina alis magis dentatis obſcurioribus,
limbo nigro: lunulis albis; puncto nigro.

Epulus. 117. H. R. alis integerrimis fuſcis fulvo maculatis
ſubtus variegatis.
Papilio Epulus. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Magnitudo H. Arcon. Alae anticae fuſcae
fulvo maculatae, poſticae fuſcae ſtriga me-

cularum fulvarum, ſtrigis atris. Subtus omnes fuſco, ferrugineo alboque variegatae.

118. H. R. alis ſupra fuſcis: diſco coeruleo; maculis atris, ſubtus canis: punctis ocellaribus. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 230. Fn. Sv. 1073. *Arion.*
Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 45. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 5. 6.
Ernſt. Inſ. Europ. tab. 41. fig. 86.
Eſp. pap. 1. tab. 20. fig. 2.
Habitat in Europae Pratis.

119. H. R. alis integerrimis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Erebus.*
Papilio Erebus. Knoch. Beytr. 2. tab. 6. fig. 6, 7.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 40. fig. 86.
Habitat in Germania Dom. Boeber.
Magna. Antennae albo nigroque annulatae, clava nigra. Alae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus fuſcae ſtriga flexuoſa e punctis ſeptem atris, fubocellatis.

120. H. R. alis integerrimis coeruleis: margine fuſco, ſubtus fuſco cinereis: punctis numeroſis ocellaribus. *Alcon.*
Papilio Alcon. Wien. Verz. 182. 4.
Papilio Arcus. Eſp. pap. tab. 34. fig. 4. 5.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura H. Arion. Mas alis omnino coeruleis margine tantum nigricante ciliisque albis. Faemina obſcurior punctis obſoletis, obſcurioribus. Subtus omnes fuſco cinereae punctis atris, numeroſis, annulo pallido cinctis.

121. H. R. alis integerrimis coeruleis ſubtus fuſco cinereis: punctis numeroſis, poſticis vitta alba. *Damon.*

Papilio Damon. Wien. Verz. 182. 6.
Papilio Biton. Esp. pap. tab. 33. fig. 5.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 42. fig. 87.
Habitat in Hedysero Onobrychis Austriae M.
Dom. Schiffermyller.
Statura praecedentis. Alae supra coerulea nitidae. Anticae lunula media margine fuscis, posticae margine radiato, fusco. Fe mina alis supra totis fuscis. Subtus om fusco cinereae lunula media punctisque approximatis, atris, annulo albo cinc Posticae punctis septem ocellaribus, min bus & praeterea vitta lata, albida, quae men marginem posticum haud attingit.
Larva obscure viridis: linea laterali obl riore, capite nigro.

Cyllarus. 122. H. R. alis integris coeruleis: margine nig subtus fusco cinereis: striga punctorum o latorum, posticis basi coeruleis.
Papilio alis rotundatis coeruleis, subtus oc rum fascia coerulea. Geoff. Inf. 2. 63. 3
Papilio Damoetas. Wien. Verz. 183. 7.
Papilio Alexis. Pod. Mus. Graecens.
Papilio Cyllarus. Esp. pap. tab. 33 fig. 1
Roes. Inf. 3. tab. 37. fig. 4.
Raj. Inf. 132. 17.
Habitat in Astragali, Meliloti floribus
Schiffermyller.
Statura praecedentium. Alae coeruleae, dae margine postico fusco. Faemina alis cis, coeruleo micantibus. Subtus omni nereae striga incurva punctorum nigro ocellatorum punctis alae anticae ad m nem interiorem majoribus. Basis alae po coerulescens, nitida.

Larva pallida: ſtria dorſali rufa, lineis lateralibus, obliquis, viridibus. capite nigro.
Puppa fuſca, nigro maculata.

123. H. R. alis integris ſupra coeruleis margine nigris ſubtus fuſco cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Argiolus.*
Papilio Argiolus. Linn. Syſt. nat. 2. 790. 234. Fn. Sv. 1076.
Robert Icon. tab. 30.
Habitat in Europae pratis.
Affinis certe praecedenti, at baſis alae poſticae ſubtus concolor.

124. H. R. alis integris coeruleis ſubtus laete canis: punctis oblongis nigris ſimplicibus. *Acis.*
Papilio Acis. Wien. Verz. 182. 5.
Papilio Clobis. Eſp. pap. tab. 40. fig. 3.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Mas alis coeruleis ſtriga tantum marginali, atra.
Faemina diſco tantum coeruleo lunula nigra.
Subtus argenteo cinereae, anticis ſtriga punctorum oblongorum nigrorum absque annulo, poſticis punctis ſparſis rotundioribus, ſimplicibus.
Simillimum at caudatum in Ruſſia auſtraliori invenit Dom. Boeber.

125. H. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſubtus cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Alſus.*
Papilio Alſus. Wien. Verz. 184. 9.
Papilio minimus. Eſp. pap. tab. 43. fig. 3.
Schaeff. Icon. 2. tab. 165. fig. 1. 2.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 42. fig. 88.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus minor. Alae omnes ſupra fuſcae, nitidulae, ſubtus cinereae, anticis lunula media ſtrigaque e punctis 7. nigris

annulo albo cinctis, posticis punctis octo aut novem.

Cajus. 126. H. R. alis integerrimis fuscis: disco coeruleſcente, subtus cinereo alboque variis: punctis ocellaribus fuscis.

Papilio Cajus. Cram. Inſ. tab. 319. fig. D. E.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes fuſcae diſco coeruleſcente. Poſticae punctis marginalibus, atris, ſubocellaribus. Subtus omnes cinereae, albo variegatae punctisque diſtinctis, ocellatis, nigris.

Otis. 127. H. R. alis integerrimis fuſcis baſi coeruleis ſubtus cinereis: anticis puncto medio ſtrigaque, poſticis punctis numeroſis ocellatis.

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura parva omnino H. Alſi. Antennae albo nigroque annulatae. Alae ſupra fuſcae, baſi coeruleae, nitidae. Subtus cinereae anticis puncto medio ocellato ſtrigaque poſtica e punctis ocellatis. Poſticae punctis plurimis itidem ocellatis.

Argus. 128. H. R. alis integris: poſticis ſubtus limbo ferrugineo ocellisque coeruleo argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 232. Fn. Sv. 1074.

Papilio Argus. Wien. Verz. 184. 14.

Papilio Aegon. Wien. Verz. 184. 14. vix differt, quamvis minor.

Geoff. Inſ. 2, 63. 32.

Raj. Inſ. 131. 12.

Degeer Inſ. tab. 4. fig. 14. 15.

Wilks pap. 63. tab. 1. a. 1.

Merian. Europ. tab. 153.

Huffnag. Inſ. 1. tab. 4.

Robert. Icon. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 3. 4.

Esp. pap. 1. tab. 20. fig. 3. 4.
Ernst. Ins. Europ. 1. tab. 38. fig. 80.
Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. N.
Habitat in Europae Genista germanica.
Larva viridis: linea dorsali fusca, capite pedibusque anticis nigris.

39. H. R. alis integerrimis nigris: anticis puncto medio albo, posticis lunulis rufis, subtus margine albo rufo punctato. *Artaxerxes*
Papilio Artaxerxes. Jon. fig. pict. 6. tab. 63. fig. 2.
Habitat in Anglia Dom Jones.
Subtus omnes alae cinereae margine postico albo striga punctorum rubrorum. Anticae praeterea puncto medio, posticae plurimis albis.

38. H. R. alis integerrimis fuscis immaculatis: posticis subtus ocellatis strigaque postica maculari fulva. *Titus.*
Papilio Titus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 2.
Habitat in Anglia Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes supra fuscae, immaculatae. Subtus itidem fuscae, anticae striga postica e lineolis albis nigrisque, posticae lineola media strigaque e punctis nigris, albo cinctis. Versus marginem maculae rufae, puncto nigro notatae.

41. H. R. alis integerrimis coerulescentibus: margine nigricante, posticis subtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis. *Optilete.*
Papilio Optilete. Esp. pap. tab. 79. fig. 4. 5.
Knoch. Beytr. 1. tab. 5. fig. 5. 6.
Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Affinis H. Argo. Alae ſupra immaculatae gine tenuiſſime nigro. Subtus anticae reae puncto medio ſtrigaque poſtica p rum ocellatorum, poſticae punctis duo ſeos, unico in medio ſtrigaque poſtica ctorum ocellatorum. Strigae praeterea marginales punctorum nigrorum & in lunulae duae fulvae.

Triton. 132. H. R. alis integerrimis coeruleſcentibus tus ſtriga ferruginea punctisque nigris.

Habitat in Ruſſia meridionali Muſ. D.

Media. Alae omnes ſupra coeruleſcentes tenui, marginali, nigra. Subtus omn nereae. Anticae puncto medio plurim apicis vix ocellatis, nigris, ante ſtriga e lunulis ferrugineis. Poſticae plurimis, nigris ſtrigaque poſtica ferru

Corydon. 133. H. R. alis integris coeruleo argenteis gine nigro, ſubtus cinereis: punctis ribus, poſticis macula centali alba.

Papilio Corydon. Wien. Verz. 184. 10

Papilio Corydon. Eſp. pap. tab. 33. fig.

Papilio Tiphys. Eſp. pap. tab. 51. fig. a faemina diſtincta.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiefferm

Mas. Antennae annulatae clava ſubtus ginea. Alae ſupra argenteae, nitidae gine fuſco, poſticarum maculari. Subt ticae albidae punctis numeroſis, nigris ſimplicibus, poſticae obſcuriores punctis duodecim ocellatis, nigris. In hujus annuli macula alba & pone lunulae marginales, fulvae, nigro not

Faemina antennarum clava subtus ferruginea. Alae fuscae, coeruleo micantes anticis lunula media, atra, posticis lunulis marginalibus, fulvis. Subtus punctis magis ocellatis lunulisque fulvis distinctioribus.

134. H. R. alis integris coeruleis: striga marginali atra, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis, posticis macula centrali alba. *Adonis.*

Papilio Adonis. Wien. Verz. 184. 11.

Papilio Alexis. Wien. Verz. 184. 12. vix differt.

Papilio Bellargus. Esp. pap. tab. 32. fig. 3.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis supra nunquam argentatis sola striga marginali atra. Subtus puncta magis ocellata. Faemina magis coerulescens quam faemina H. Corydon & fascia rufa in omni ala distinctior, solo oculo adsueto distinguenda.

Larva viridis lineis dorsalibus macularum fulvarum.

135. H. R. alis integris coeruleis (fuscis) subtus cinereis: anticis puncto medio strigaque postica punctorum ocellatorum. *Dorylas.*

Papilio Dorylas. Wien. Verz. 322. 19.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Affinis praecedenti at paullo minor. Mas alis supra coeruleis, nitidis striga marginali, atra. Faemina alis fuscis lunulis marginalibus, fulvis. Subtus cinereae anticis macula magna, centrali, ocellari & pone hanc striga e punctis 6-7 ocellaribus. Margo albicat. Posticae puncto baseos, striga incurva punctorum ocellatorum & in medio macula cuneata, alba.

Hylus. 136. H. R. alis integris: lunula media punctis
marginalibus nigris, subtus cinereis; p
ctis ocellaribus.
Papilio Hylus. Wien. Verz. 185. 16.
Papilio Amphion. Esp. pap. tab. 53. fig. 1
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiefferm
Praecedentibus minor. Alae omnes coer
lunula media, nigra. Margo terminatur
atra & in posticis ante hanc strigam pu
aliquot atra. Faemina obscurior. Subtus
nereae punctis numerosis, ocellaribus,
gris & in posticis fascia e lunulis ferrugi

Battus. 137. H. R. alis integris nigris coeruleo nitidis
tus albidis: punctis atris numerosis, p
cis fascia fulva continua.
Papilio Battus. Wien. Verz. 185. 17.
Papilio Telephii. Esp. pap. tab. 41. fig. 2.
Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.
Habitat in Germaniae Sedo Telephio.
Alae omnes coeruleo nigrae. In medio
anticae lunula cyanea. Margo ipse albo
culatus. Subtus albidae anticis punctis
bus in medio, strigis quatuor pone medi
punctorum atrorum, simplicium, posti
punctis sparsis baseos strigisque quatuor
cis punctorum atrorum. Inter strigam
fascia lata, continua, fulva.
Larva viridis: linea dorsali violacea.
Puppa brunnea, antice virescens.

Argiades. 138. H. R. alis integerrimis coeruleis; marg
nigricante, subtus fusco cinereis: lunula
dia strigisque duabus punctorum ocellator
Habitat in Saxonia Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentium. Alae om
supra coeruleae margine nigro ciliis alb

Subtus omnes fuſco cinereae lunula centrali ſtrigisque duabus e punctis ocellatis, poſteriore obſoletiore. In poſticis praeterea puncta duo ocellata baſeos.

39. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro margi- *Amphion.*
natis ſubtus cinereis nigro ocellatis: poſticis lunulis rubris puncto nigro aureo notatis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & ſumma affinitas H. Acreon. Differt tamen colore ſupra coeruleo margine poſtico in anticis, omni in poſticis nigro. Poſticae ſubtus apice albae lunulis fulvis antice lunula alba, poſticè puncto aureo atro notatis.

40. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus nigro ocel- *Acreon.*
latis: poſticis faſcia alba rubra ſtrigaque punctorum aureorum.
Habitat in Ruſſia meridionali Muſ. D. Boeber.
Alae omnes fuſcae maris baſi coeruleo nitidae lunulisque marginalibus, obſoletis, fulvis. Subtus omnes fuſceſcentes, anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albisque ſtrigoſus. Poſticae fuſcae punctis nigris, ocellatis. Margo albus faſcia fulva antice lunulis nigris, poſtice punctis laete aureis notata.

41. H. R. alis integris fuſcis coeruleo variis: po- *Hebrus.*
ſticis coeruleis; margine interiori albo.
Papilio Hebrus. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. E, F.
Habitat Surinami.
Magnitudo & ſtatura H. Argi.

42. H. R. alis integris concoloribus fuſcis: ſtri- *Avius.*
gis duabus apicis coeruleis.
Papilio Avius. Cram. Inſ. 8. tab. 9. fig. B.

Habitat in India occidentali.

Acanthus. 143. H. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſ
tus brunneis coeruleo faſciatis: limbo fl
Papilio Acanthus. Cram. Inſ. 32. tab. 3
fig. K. L.
Habitat Surinami.
Parva. Antennae albo annulatae clava fu
Alae omnes integerrimae, ſupra fuſcae,
maculatae. Subtus limbo brunneo f
quatuor communibus, coeruleis, abbrevi
prima interne bifida, apice cum ultima
unte. Limbus omnis flavus.

Ceneus. 144. H. R. alis integris atris coeruleo undatis;
gine albo punctato.
Papilio Ceneus. Cram. pap. 13. tab.
fig. F.
Habitat Surinami.

Erinus. 145. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus cine
anticis angulo poſtico puncto gemino
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom.
Media. Antennae albo nigroque annu
clava fuſca. Alae integerrimae, ſupra
cae, nitidae, immaculatae, ſubtus cine
atomis obſoletis, fuſcis. Puncta duo m
diſtincta ad angulum poſticum alae anti

Icarus. 146. H. R. alis integris ſupra albis: faſciis ſ
ſubtus faſciis albis nigrisque alternis.
Papilio Philemon. Cram. Inſ. 2. tab.
fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae ſupra albae faſciis quatuor punctoq
ter primam & ſecundam fuſcis. Subtus
ciis albis nigrisque alternis, poſtica ni
alis poſticis punctata.

H. R. alis integris fuscis subtus cinereis albo undatis: posticis basi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Parsimon.*

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Major. Antennae albo annulatae clava fulva. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus cinereae macula media, reniformi fasciisque posticis lunularibus, albidis, posticae ad basin punctis quinque atris, annulo albo cinctis & ad angulum ani ocellus ater annulo antice rufo, postice aureo cinctus.

Variat supra alis anticis macula media nigra & posticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

H. R. alis integerrimis fuscis subtus cinereo undatis: posticis ocello gemino aurato. *Damoetes.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parva in hac familia. Alae omnes integerrimae, suprae fuscae, immaculatae, subtus griseae, cinereo undatae. Ocelli duo atri annulo antice flavo, postice aureo cincti, interiore minore ad angulum ani.

H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus subtus cinereis, posticis basi punctis ocellaribus atris apice ocello punctoque. *Ceraunus.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Minor & omnino distincta ab H. Parsimon. Alae omnes supra fuscae, coeruleo nitentes & posticae punctis marginalibus atris, subtus omnes cinereae, anticae apice albo undatae, posticae punctis baseos ocellaribus, atris, apice albo undatae ocelloque atro iride

fulva. Ad angulum ani punctum atrum gae marginali atrae connexum.

Catilina. 150. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo tibus subtus albo fasciatis ocellisque coeruleis anguli ani.

Habitat in Americae meridionalis Insul Pflug.

Statura parva H. Damoetes. Antennae nigroque annulatae clava nigra apice Corpus coerulescens. Alae omnes supr cae, coeruleo nitidae. Subtus pall fasciis plurimis, albis. Angulus ani duobus dimidio coeruleis atrisque.

Minereus. 151. H. R. alis integerrimis fuscis: posticis punctis ocellaribus rubris ocelloque ani.

Habitat in America meridionali Dom.

Parva. Antennae fuscae, albo annulatae apice rufa. Alae omnes supra fuscae, cis maculis marginalibus, ocellaribus. Subtus cinereae, anticae apice mac posticae punctis plurimis, rubris, ann cinctis. Ocellus ater annulo fulvo ad angulum ani.

Hylax. 152. H. R. alis integerrimis supra fuscis imm tis subtus cinereis nigro punctatis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Minima in hac familia. Antennae fusc que annulatae. Alae rotundatae, fus cae, immaculatae, subtus cinereae nigris, postice arcubus fuscis.

Telephus. 153. H. R. alis integerrimis nigris, punctatis, posticis supra basi rufis, coeruleis nigro variis.

Papilio Telephus. Cram. Inf. 6. tab. 66.

Habitat in America.

Parva. Alae posticae supra rufae margine nigro, subtus coeruleae, nigro variae.

154. H. R. alis integerrimis nigris albo punctatis: *Emylius.* anticis fascia flava, omnibus subtus variegatis.
Papilio Emylius. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. G.H.
Habitat Surinami.
Subtus alae omnes flavescentes, nigro variae, posticae tamen pallidiores.

155. H. R. alis integris fuscis: disco communi *Caricae.* albo, limbo cinereo subocellato. Linn. Syst. nat. 2. 792. 244. Mus. Lud. Ulr. 324.
Clerk. Icon. tab. 20. fig. 2.
Cram. Inf. 15. tab. 170 fig. E.
Merian. Sur. 40. tab. 40. fig. 1.
Habitat in Americes Carica.

156. H. R. alis integris albis: limbo communi *Pelops.* fusco; maculis strigaque postica fulvis.
Papilio Pelops Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. F.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentis at distincta & alia. Alae omnes albae limbo communi fusco & in hoc limbo exteriori maculae quatuor & in posteriori fascia communis fulvae. Subtus concolores, at in limbo postico pone fasciam maculae aliquot marginales, albae.

157. H. R. alis integris fuscis: fascia communi abbre- *Lamis.* viata alba fulvaque.
Papilio Lamis. Cram. Inf. 28 tab 335 fig. F.G.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Nimis praecedeuti affinis. Alae omnes fuscae fascia in medio lata, abbreviata, alba, communi & posteriori fulva. Margo lunulis albis, subtus subconcolores at limbus lineolis albidis punctisque nigris.

Cachrys. 158. H. R. alis integris flavescentibus: limbo communi fusco albo maculato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae flavescentes limbo omni fusco & in hoc limbo postico supra striga fere obsoleta, albida & in alis anticis maculae tres marginales, niveae, subtus maculis plurimis limbi postici.

Lagus. 159. H. R. alis integerrimis coeruleis: anticis macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis.

Papilio Lagus. Cram. Inf. 10. tab. 117. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Limbus alarum supra ater.

Maecenas. 160. H. R. alis oblongis concoloribus nigris: fascia communi lineolaque anticarum sanguineis.

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.

Parva. Alae valde oblongae, nigrae, coeruleo nitidae. Anticae lineola baseos, interdum puncto medio, fasciaque postica communi sanguineis.

Mantus. 161. H. R. alis oblongis integerrimis coeruleo fuscoque variis: fascia communi alba.

Papilio Mantus. Cram. Inf. 4. tab. 74. fig. F. G.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Parva. Alae valde oblongae limbo supra fusco cyaneo variegato, subtus fusco, albo variegato.

Midas. 162. H. R. alis subangulatis fuscis: macula albida subtus basi albis strigaque rufa.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Allemand.

Alae omnes supra fuscae maculis anticarum duabus posticarum unica albidis. Subtus anticae basi albae, cingente striga semicirculari

ferruginea. Verſus apicem macula alba. Poſticae baſi ultra medium albae, apice fuſcae ſtriga ferruginea, in qua aliquot puncta nigra.

163. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus albis: poſticis faſcia argentea fuſco punctata. *Bibulus.*
Papilio Bibulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Alae omnes ſupra fuſcae anticis in medio litura cinerea. Subtus anticae cinereae punctis aliquot apicis fuſcis, annulo argenteo cinctis. Margo ſtriga argentea. Poſticae albae ſtriga media argentea punctis aliquot fuſcis, apice fuſcae punctis argenteis.

164. H. R. alis integerrimis ſupra fuſcis: macula alba, ſubtus albis immaculatis. *Aeſopus.*
Papilio Thetys. Drury Inſ. 2. tab. 9. fig. 3. 4.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Alae omnes ſupra fuſcae macula magna, alba, ſubtus omnes albae, nitidae, immaculatae.

165. H. R. alis integerrimis fulvis: margine fuſco, ſubtus albis immaculatis. *Phaedrus.*
Papilio Cingra. Cram. Inſ. 20. tab. 238. fig. C.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Antennae extrorſum craſſiores, fuſcae. Alae omnes ſupra fulvae, nitidae margine inprimis anticarum fuſco, ſubtus omnes albae, nitidae.

166. H R. alis integris nigris coeruleo nitidis, ſubtus fuſcis: margine poſtico albo. *Bias.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo & ſtatura P. Phaedri. Alae omnes ſupra nigrae, coeruleo nitentes, immaculatae, ſubtus fuſcae, nitidae margine poſtico albo.

Phareus. 167. H. R. alis integerrimis subconcoloribus rubris: limbo nigro.
Papilio Phareus. Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. 6.
Habitat Surinami.
Parva. Alae omnes rubrae, nitidae limbo omni atro, qui in anticis dentem exserit. Subtus concolores at pallidiores.

Tacitus. 168. H. R. alis integerrimis fulvis: anticis margine exteriori atro flavo maculato.
Papilio Tacitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 46. fig. 3.
Habitat Surinami.
Parva. Alae omnes fulvae limbo tenuissime atro. Margo exterior alae anticae latius niger dentemque exserit, flavo maculatus.

Coenus. 169. H. R. alis integerrimis albis: anticis margine exteriore fusco albo maculato.
Papilio Coenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae omnes supra albae anticis margine exteriore fusco macula oblonga baseos coerulea costaque rufa, apice maculis duabus albis, posticis immaculatis. Subtus albae, anticae margine exteriori late ferrugineo maculis duabus transversis, albis, posticae albae basi parum ferrugineae.

Procas. 170. H. R. alis integerrimisconcoloribus atris: disco maculaque anticarum flavis.
Papilio Procas. Cram. Inf.
Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 1.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Alae omnes atrae disco flavo & in anticis macula apicis dentata, flava.

Alphonsus. 171. H. R. alis integerrimis atris: anticis maculis duabus, posticis unica baseos flavis.
PapilioAlphonsus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 3.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura praecedentis. Alae omnes supra atrae anticae lineola baseos maculisque duabus flavis, subtus macula magna baseos transversaque apicis. Posticae supra macula baseos dentata, subtus majori flavis.

172. H. R. alis integris: margine albo, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis. Linn. Syst. nat. 2. 793. 254. Fn. Sv. 1046. Roes. Inf. 3. tab. 37. fig. 6, 7. Degeer Inf. 2. tab. 2. Wien. Verz. 181. 1. Esp. pap. tab. 38. fig. 1. Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 44. fig. 92, 93. *Hippothoe.*

Habitat in Europae nemoribus.

Alae fulvae, nitidae margine nigro, tenuissime albo: maris lunula nigra, faeminae maculis plurimis.

173. H. R. alis subangulatis fulvis: margine atro, subtus punctis nigris albisque. Linn. Syst. nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1079. Geoff. Inf. 2. 65. 35. Wien. Verz. 180. 1. Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 7. Esp. pap. 1. tab. 22. fig. 2. *Virgaureae.*

Habitat in Solidagine Virgaurea, Rumice acuto.

Faemina supra maculis nigris.

Larva viridis: linea dorsali flavicante, laterali pallidiore, capite nigro.

174. H. R. alis aureis: margine coeruleseente, posticis subdentatis subtus obscure griseis: punctis ocellaribus numerosis. *Chryseis.*

Papilio Chryseis. Wien. Verz. 181. 3.

Papilio Eurydice. Esp. pap. tab. fig.

Papilio Eurydice. Naturf. 6. 28. 16.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis H. Hippothoe. Mas alis aureis, nitidis lunula nigra margineque coeruleo, nitente tenuiſſimeque albo. Subtus anticae obſcure cinereae diſco fulvo punctis ocellaribus, numeroſis. Poſticae in angulum excurrentes, cinereae, itidem punctis numeroſis poſticeque faſciola rufa.
Faemina alis ſupra fuſcis, fulvo micantibus; anticis punctis aliquot obſcurioribus, poſticis faſciola fulva, nigro punctata. Subtus mari ſimillima.

Saluſtius. 175. H. R. alis integerrimis fulvis nigro variis; anticis ſubtus nigro punctatis, poſticis cinereis fuſco maculatis.
Papilio Saluſtius. Jon. fig. pict. 6. tab. 59. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura omnino H. Phlaeas. Alae ſupra fulvae punctis ſtrigisque plurimis, nigris. Subtus anticae fulvae, nigro punctatae, poſticae cinereae, fuſco maculatae.

Florus. 176. H. R alis integerrimis fulvis: margine nigro ſubtus baſi nigro punctatis.
Papilio Florus. Jon fig pict. 6. tab. 59. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus parvum, fulvum. Alae omnes fulvae margine tenuiſſime nigro, anticae ſupra punctis duobus fuſcis, poſticae immaculatae, ſubtus omnes baſi punctis plurimis, nigris.

Hiere. 177. H. R. alis fuſcis nigro punctatis: ſubtus cinereis; punctis ocellaribus numeroſis.
Papilio Lampetie. Wien. Verz. 328. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo praecedentium. Mas alis fuſceſcentibus, anticis coeruleo, poſticis fulvo micantibus, anticis punctis ſparſis, nigris, poſticis lunula media, nigra faſciaque poſtica fulva, fere obſoleta.

Faemina fuſca, nigro punctata, poſticis faſciola fulva diſtinctiore, nigro punctata & ante hanc faſciam lunulae aliquot cyaneae. Subtus omnes cinereae punctis numeroſis. Poſticae faſciola poſtica, fulva.

178. H. R. alis ſubintegris fulvis nigro punctatis ſubtus coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 252. Fn. Sv. 1078. *Phlaeas.*

Geoff. Inſ. 2. 65. 36.
Raj. Inſ. 125. 20.
Merian. Europ. tab. 164.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 45. fig. 5. 6.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 43. fig. 91.
Habitat in Europae pratis.

179. H. R. alis integerrimis fulvis: margine punctisque nigris, poſticis ſubtus griſeis immaculatis. *Arcas.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino H. Phlaeas. Alae anticae fulvae margine, punctis duobus in medio ſtrigaque poſtica e punctis 5-6 nigris. Subtus concolores at punctis baſeos tribus ſubocellatis. Poſticae ſupra fulvae margine nigro, maris ſtriga e punctis nigris, faeminae immaculatis, ſubtus griſeae, immaculatae.

180. H. R. alis integris fulvis (faeminae fuſcis:) margine fuſco, ſubtus anticis nigro punctatis, poſticis viridibus: margine fuſco. *Ballus.*

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura omnino H. Phlaeas. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fulvae, haud nitidae limbo fuſco. Subtus anticae diſco fulvo punctis numeroſis, ſubocellaribus, atris. Poſticae virides, nitidulae punctо medio, ſubocellato margineque poſtico fuſcis.

Helle. 181. H. R. alis integris obſcuris coeruleo micantibus: omnibus ſubtus punctis ocellaribus numeroſis.

Papilio Helle. Wien. Verz. 181. 4.

Papilio Ampnidamas. Eſp. pap. tab. 58. fig. 4.

Naturf. 6. tab. 5. fig. 2.

Habitat Lipſiae Muſ. Dom. Romani.

Parva. Alae ſupra omnes obſcurae, coeruleo micantes lunulisque aliquot apicis fulvis. Subtus anticae punctis nigris, numeroſis albo annulatis, poſticae cinereae punctis iisdem numeroſis, nigris, albo annulatis & verſus apicem faſcia fulva.

Xanthe. 182. H. R. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis faſcia marginali fulva, ſubtus luteſcentibus punctis numeroſis.

Papilio Xanthe. Wien. Verz. 181. 6.

Papilio Phocas. Eſp. pap. tab. fig.

Habitat in Rumice Acetoſa Dom. Schieffermyller.

Minor. Alae omnes fuſcae, nigro punctatae margineque tenuiſſime albo & ante marginem faſciola fulva, nigro punctata. Subtus vireſcentes punctis numeroſis. ocellaribus nigris: anticis diſco fulvo, poſticis faſciola fulva apice ſubemarginatis.

Garbas. 183. H. R. alis fuſcis nigro punctatis: margine albo ſubtus vireſcentibus: punctis numeroſis.

Papilio Circe. Wien. Verz. 181. 7.
Habitat in Auſtriae Acetoſella Dom. Schiefermyller.
Nimis praecedenti affinis & forte mas, in copula captus. Alae omnes fuſcae, obſcurae, nigro punctatae margineque poſtico albo. Puncta aliquot fulva ante marginem alae poſticae. Subtus nigro punctatae, anticae cinerafcentes, poſticae haud emarginatae, ſed in angulum excurrentes, vireſcentes poſtice faſciola fulva.

184. H. R. alis ſubcaudatis fulvis: ſubtus punctis ocellaribus numeroſis, anticis fulvis poſticis cinereis. *Therſamon.*
Papilio Therſamon. Eſp. pap. tab. 89. fig. 6.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Corpus fuſcum. Maris alae anticae fulvae, fere immaculatae margine nigro. Poſticae obſcuriores faſcia poſtica, fulva. Subtus anticae flaveſcentes punctis tribus ſtrigaque pone medium e punctis ocellaribus, atris. Pone hanc faſcia fulva punctis atris. Poſticae cinereae punctis numeroſis, ocellaribus faſciaque poſt ea fulva.
Faeminae alae ſupra nigro punctatae caudaque elongata.

185. H. R. alis integerrimis nigro punctatis ſupra fulvis ſubtus cinereis. *Lucianus.*
Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.
Corpus parvum, fuſcum abdomine fulvo. Antennae nigrae, argento annulatae clava oblonga, fuſca. Alae omnes ſupra fulvae, fuſco undatae ſtrigaque poſtica punctata, ſubtus cinereae, anticae obſcuriores, nigro punctatae.

Pentheus. 186. H. R. alis integris fulvis nigro maculatis: f
sticis apice albis nigro punctatis.
Papilio Penthea. Cram. Inf. tab. 143. fig. E
Habitat Surinami.
Alae anticae fulvae, nigro maculatae, p
cae basi fulvae, nigro maculatae, apice
macula magna, marginali, fusca punctis
quatuor submarginalibus, atris.

Ulricus. 187. H. R. alis integris coeruleo nitidis subtus
brunneis: anticis ocello tripupillato.
Papilio Ulrica. Cram. Inf. 9. tab. 100. fig. E
Habitat Surinami.
Alae subtus brunneae, apice olivaceae fa
brunnea.

Thyra. 188. H. R. alis dentatis: disco fulvo nigro pun
to, subtus purpurascentibus: maculis arg
teis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 227. Mus. L
Ulr. 329.
Habitat in Guinea.

Zeuxo. 189. H. R. alis integris: disco fulvo nigro macul
anticis subtus argenteo maculatis. Linn. S
nat. 2. 789. 231. Mus. Lud. Ulr. 331.
Habitat in Africa.
Alae anticae subtus maculis plurimis, nig
sparsis pupilla coeruleo argentea. Post
immaculatae.

Juba. 190. H. R. alis integerrimis nigris: disco fulvo, f
tus fascia strigisque abbreviatis albis.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Parva. Corpus nigrum antennarum clava
ferruginea. Alae omnes supra nigrae
fulvo & praeterea litura rufa ad marg
alae posticae. Subtus omnes nigrae
baseos, fascia media strigaque postica a

viatis, albis. Puncta duo nigra atomis argenteis irrorata ad angulum ani.

91. H. R. alis integerrimis subtestaceis supra anticis uniocellatis, posticis biocellatis. Linn. Syst. nat. 2. 791. 238. Mus. Lud. Ulr. 320. *Lara.*
Habitat in Africa.
Ocelli nigri iride alba. Subtus alae anticae ocellis duobus, posticae coecae.

92. H. R. alis integris fuscis subtus coeruleo fasciatis: anticis ocello unico posticis quatuor. *Cephus.*
Habitat in Indiis Mus. Gronovii.
Alae integrae, fuscae, supra immaculatae, subtus fasciis plurimis, approximatis, coeruleis. Ocellus parvus in apice alae anterioris & quatuor in posticis, per paria approximatis.

93. H. R. alis integris fuscis: anticis macula postici *Domitianus.*
cis striga viridibus subtus brunneis: punctis strigaque marginali argenteis.
Habitat in Guadeloupe Dom. de Badier.
Parva. Alae omnes fuscae margine postico parum brunneo. Anticae macula magna, media, viridi, nitente. Ante marginem brunneum striga e punctis nigris & in ipso margine striga argentea. Posticae striga ante marginem viridi & in margine argentea. Subtus omnes brunneae punctis numerosis strigaque marginali argenteis.

94. H. R. alis integerrimis atris: macula disci *Livius.*
coerulea posticis subtus cinereis: fasciis rufis argenteo marginatis.
Papilio Livius Jon. fig. pict. 6. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae omnes atrae macula magna disci coerulea. Subtus anticae cinereae macula

magna, oblonga baſeos flava, argento
ginata, apice flaveſcentes faſcia lata,
argento marginata. Poſticae cinereae
tribus rufis, argento marginatis, tertia
rupta margine poſtico flavo: faſcia arg

Romulus. 195. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus virid
poſticis macula rufa.
Papilio Romulus. Jon. fig. pict. 6. tab.
fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Major P. Rubi. Alae omnes ſupra fuſcae,
maculatae, ſubtus virides, anticae imm
latae, poſticae ſtriga fuſca maculaque p
rufa.

Actoris. 196. H. R. alis integerrimis concoloribus
albo punctatis.
Papilio Actoris. Cram. Inſ. 8. tab. 93.
Habitat Surinami.
Alae omnes fuſcae, albo punctatae.

Caſſius. 197. H. R. alis integerrimis ſupra albis:
limbo fuſco, poſticis fimbria punctata.
Papilio Caſſius. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig.
Habitat Surinami.
Parva. Alae anticae limbo maculisque
diſci fuſcis. Macula baſeos coerulea.
cae albae margine poſtico punctis
nigris, quae ſtrigis duabus includuntur.
tus omnes albae, nigro maculatae
poſtico nigro punctato.

Iſarchus. 198. H. R. alis integerrimis coeruleis: poſticis
alba ſubtus albo nigroque variis.
Papilio Iſarchus. Jon. fig. pict. 6. tab. 34.
Papilio Camillus. Cram. Inſ. tab. 300.
Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra coeruleae posticis fascia lata, alba. Subtus basi nigrae linea alba, in medio albae, tunc fascia nigra, apice cinereae punctis nigris.

99. H. R. alis integerrimis fuscis: macula disci alba, subtus variegatis: posticis fascia fusca argento marginata. *Laches.*

Papilio Laches Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra fuscae macula magna, transversa disci alba. Subtus anticae basi fuscae linea alba, medio albae punctis duobus nigris duobusque argenteis, annulo fusco cinctis. Margo fuscus punctis argenteis. Posticae basi cinereae punctis duobus marginalibus, argenteis annulo fusco unicoque nigro. In medio fascia undata fusca, argento marginata, tunc albae, apice cinereae, argento punctatae.

100. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: fascia communi alba macula sanguinea terminata. *Ouranus.*

Papilio Ouranus. Cram. pap. tab. 335.

Papilio Ouranus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55 fig. 4.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Alae omnes atrae fascia media, communi, alba, quae in omni ala postice terminatur macula rufa.

101. H. R. alis integerrimis coeruleis: limbo atro, subtus albis: margine atro punctato. *Haraldus.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Media in hac familia. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae omnes supra coeruleae, nitidae margine atro baseos tamen posticarum albo. Subtus omnes albae versus marginem

ſtriga e lunulis parvis, nigris, tunc lae majores puncto magno, arro.

Talus. 202. H. R. alis integerrimis ſuſco coeruleoque ciatis: ſubtus faſcia ſanguinea abbrevia Papilio pygmaeus. Cram. Inſ. 1. tab. 7. fig. Habitat Surinami.
Faſcia ſanguinea nec marginem exteriorem anticae, nec angulum ani attingit.

Neleus. 203. H. R. alis integerrimis concoloribus nig anticis punctis decem albis. po ticis d toto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 792. Muſ. Lud. Ulr. 260.
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 30. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.
Antennae uncinatae. Forte potius ad H. colas emendanda.

Athemon. 204. H. R. alis integerrimis ſubfuſcis: diſco c muni albo; faſcia poſtica dimidiata fu Linn. Syſt. nat. 2. 792. 243. Muſ. L Ulr. 323.
Clerk. Icon. tab. 37. fig. 2.
— — tab. 46. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 25. 26.
Habitat in America.

Regulus. 205. H. R. alis integerrimis nigris: faſciis du flavis; poſtica anticarum interrupta.
Papilio Regulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura & ſumma affinitas H. Hisbon a concolores faſciis duabus anteriore in integra, communi, coſtam haud attinge poſteriore in alis anticis interrupta.

Hisbon. 206. H. R. alis integerrimis atris: faſciis flaveſcentibus; poſtica abbreviata.

Papilio Hisbon. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. C.
Habitat in India occidentali.
Faſcia prima baſeos communis marginem interiorem haud attingit, ſecunda communis, integra, tertia abbreviata.

97. H. R. alis integerrimis nigris: anticis macula oblonga baſeos ſinuata, poſticis angulo ani flavo nigro maculato. *Tarquinius.*
Papilio Tarquinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 45. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Francillon.
Statura praecedentium. Alae anticae nigrae macula baſeos oblonga, flava antice linea atra, poſtice triloba. Poſticae nigrae angulo ani late flavo punctis quinque nigris. Subtus omnes cinereae maculis numeroſis, rufeſcentibus, albo cinctis, anticis diſco flavo maculis nigris.

98. H. R. alis integerrimis flaveſcentibus: limbo fuſco ſubtus albis: ſtriga media lunulisque marginalibus ſanguineis. *Gemellus.*
Papilio Gemellus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 2.
Habitat in Cajennia Dom. Drury.
Statura H. Phaedri. Alae omnes ſupra flaveſcentes limbo fuſco, ſubtus alae albae ſtriga media poſticarum lunulata, ſanguinea. Praeterea lunulae ſanguineae ad marginem.

99. H. R. alis integerrimis ferrugineis fuſco ſtrigoſis ſubtus coeruleis baſi pallidioribus. *Ptolomaeus*
Papilio Ptolomaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, fuſcum dorſo ferrugineo punctatum. Alae omnes ſupra ferrugineae

ſtrigis plurimis, fuſcis, ultima ante marg
punctata. Subtus omnes coeruleae, ba
lidiores.

Archimedes 210. H. R. alis integerrimis nigris: diſco coer
ſubtus fuſcis immaculatis.
Papilio Archimedes. Jon. fig. pict. 6. tab
fig. 4.
Habitat in Iudiis Dom. Drury.
Statura praecedentium Alae omnes ni
diſco coeruleo. Subtus omnes fuſcae
maculatae.

Lucius. 211. H. R. alis integerrimis ſubconcoloribus f
nigro undatis.
Papilio Lucius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura & ſumma affinitas H. Ptolemaei.
pus nigrum. Alae omnes fulvae, ſubt
lores, nigro undatae. Subtus baſi
coerulescentes.

Ovidius. 212. H. R. alis integerrimis auro punctatis
fulvis, ſubtus flaveſcentibus.
Papilio Ovidius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39.
Papilio Fatima. Cram. Inf. tab. 271.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Alae ſupra fulvae, punctis aureis ſtrig
Margo fuſco punctatus. Subtus conco
at flaveſcentes.

Suetonius. 213. H. R. alis integerrimis flavis: limbo
ſubtus anticis punctis atro argenteis,
cis cinereis.
Papilio Suetonius. Jon. fig. pict. 6. tab.
fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae ſupra flavae, anticae limbo f
poſticae margine poſtico nigro punct

Subtus anticae disco flavo punctis atro argenteis. Posticae cinereae, fusco maculatae.

314. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: *Electron.*
fascia flava punctoque apicis sanguineo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentium. Alae omnes atrae fascia flava, anticarum abbreviata, posticarum marginali. Punctum baseos magnum, sanguineum.

315. H. R. alis integerrimis atris: macula communi *Sagaris.*
transversali fulva.
Papilio Sagaris. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. D.
Seb. Mus. 4. tab. 42. fig. 23. 24.
Habitat Surinami.
Alae subtus immaculatae.

316. H. R. alis integris atris: macula coerulea, *Euriteus.*
subtus medio rufis: fasciis albis.
Papilio Euriteus. Cram. Inf. 13. tab. 152.
fig. D. E.
Habitat Surinami.
Alae omnes supra nigrae macula magna, coerulea. Subtus omnes basi flavae, tunc rufae fasciis tribus albis, quarum ultima in alis posticis striga atra, flexuosa terminatur. Posticae apice flavae macula atra, dimidiato alba.

317. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: an- *Phereclus.*
ticis fascia lineari rubra. Linn. Syst. nat. 2.
792. 248. Mus. Lud. Ulr. 326.
Papilio Phereclus. Cram. Inf. 15. tab. 178.
fig. D.
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 4.
Habitat in America.

318. H. R. alis angulatis fuscis: omnibus striga *Lysippus.*
rubra, subtus cinereo punctatis. Linn. Syst.
nat. 2. 793. 259. Mus. Lud. Ulr. 332.

Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 3.
Clerk. Icon. tab. 22. fig. 2.
Habitat in America.

Aemulius. 219. H. R. alis integerrimis cinereis fuſco albogu
maculatis: poſticis ſupra pallidis, ſubtu
omnibus fuſco punctatis.
Papilio Aemulius. Jon. fig. pict. 6. tab. 4
fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae anticae cinereae lineolis trans
verſis, albidis maculisque oblongis, fuſcis
ſubtus obſcuriores maculis fuſcis, quibus
dam annulo albo cinctis. Poſticae pallidae
baſi cinereae, albo ſtrigoſae, ſubtus nitre
baſi punctis plurimis, apice duobus fuſcis.

Geminus. 220. H. R. alis rotundatis coeruleis: limbo atro
ſtriga coerulea, poſticis ſubtus fuſco ſub
faſciatis.
Papilio Geminus. Jon. fig. pict. 6. tab. 35
fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Media. Alae omnes rotundatae, coerulea
limbo atro & in hoc limbo ſtriga coerulea
Anticae praeterea faſcia apicis & poſticae
macula baſeos atris. Subtus coeruleae apic
cis ſtriga apiceque, poſticis faſciis plurimis
fuſcis.

Lucanus. 221. H. R. alis integerrimis nigris: diſco ſtria
poſticis ſubtus rubris: maculis quadratis
fuſcis.
Papilio Lucanus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae omnes ſupra flavae macula ma
anticarum diſcoque omni nigris. Subtus
ticae flaveſcentes maculis quadratis

margineque poſtico fuſcis. Poſticae rubrae, flavo irroratae maculis quadratis, ſparſis, fuſcis.

222. H. R. alis integerrimis atris concoloribus: fascia fulva. *Perditus.*

Papilio Jarbas. Drury Inſ. 3. tab. 8. fig. 2.

Habitat Cajennne Dom. Blomfield.

Statura omnino H. Lyſippi at diſtincta alis magis atris, coeruleo micantibus, immaculatis excepta faſcia fulva, latiori.

223. H. R. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus: macula fulva, poſticis ſubtus griſeis. *Pyramis.*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Yeats.

Alae omnes fuſcae, coeruleo micantes macula magna, in medio fulva. Anticae ſubtus concolores, poſticae griſeae ſive cinero fuſcoque variae.

224. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis faſcia duplici fulva. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 251. Muſ. Lud. Ulr. 319. *Priaſſus.*

Habitat in Indiis.

Macula minor fulva faſcias uniens. Alae poſticae nigrae, immaculatae.

225. H. R. alis integerrimis nigris: macula diſci fulva, ſubtus cinereis rufo undatis. *Thucydides.*

Papilio Thucydides. Jon. fig. pict. 6. tab. 6. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra nigrae macula magna, media, flava. Subtus omnes cinereae, rufo nebuloſae.

226. H. R. alis integerrimis nigris: margine tenuiore coeruleo ſubtus griſeis, poſticis lunulis tribus albidis: puncto atro. *Virgilius.*

Papilio Virgilius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37, fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae anticae atrae margine tenui coeruleo: macula atra. Subtus griseae, maculatae. Posticae atrae margine tenui late coeruleo punctis marginalibus, atris, tus versus marginem puncta tria atra: lun albida.

Petronius. 227. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro stri fis, subtus fusco cinereis nigro punctatis Papilio Petronius. Jon. fig. pict. 6. tab. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, fuscum. Alae omnes c ruleae, nigro strigosae strigis postic abbreviatis. Subtus nigro punctatae, a fuscescentes, posticae disco margineque nereis.

Numitor. 228. H. R. alis integerrimis fuscis: posticis disco flavo; subtus totis flavis immacul Papilio Numitor. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae supra fuscae, anticae immac tae, posticae disco flavo. Subtus ant fuscae limbo flavo, posticae totae flavae, maculatae.

Philiasus 229. H. R. alis integris fuscis subtus macul posticis postice supra ocellis duobus, fu unico. Linn. Syst. nat. 2. 791. 239.
Habitat in Africa.

Gyas. 230. H. R. alis integerrimis fuscis subtus fu strigis punctatis aureis.
Papilio Gyas. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. F. G
Habitat Surinami.
Parva, supra immaculata, subtus strigis au

Aegon. 231. H. H. alis integerrimis fuscis: fasciis plur maculariibus fulvis.

Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Blomfield.
Minuta. Alae omnes ſupra fuſcae faſciis plurimis, inaequalibus, macularibus, fulvis. Alae poſticae ſubtus cineraſcentes.

** *Urbicolae.*

332. H. U. alis integris divaricatis fuſcis: anticis lineola punctoque flaveſcentibus. *Exclamationis.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura ſequentis at paullo major. Corpus totum fuſcum. Alae fuſcae anticis macula lineari, flaveſcente & ſub macula punctum ejusdem coloris.

333. H. U. alis integerrimis divaricatis fulvis: lineola nigra, ſubtus punctis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 256. Fn. Sv. 1080. *Comma.*
Papilio Comma. Wien. Verz. 149. 4.
Geoff. Inſ. 2. 66. 37.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 7. 8. 9.
Merian. Eur. 15. tab. 48.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 45. fig. 95.
Habitat in Europae Graminibus.
Sexus alter absque lineola nigra.
Larva rubro micans, capite nigro: collari ſtriga alba.
Puppa elongata, cylindrica.

334. H. U. alis divariatis nigris flavo maculatis: poſticis ſubtus faſciis rufis flavisque alternis. *Propertius.*
Papilio Propertius. Jon. fig. pict. 6. tab. 73. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. exclamationis. Antennae uncinatae. Alae omnes ſupra nigrae, anticae lineolis

duabus marginalibus baſeos maculisque fla
poſticis faſcia flava. Subtus anticae atro,
rufoque variae, ſubtus faſciis rufis flavis
margine tenuiori nigro.

Tibullus. 235. H. U. alis integerrimis: anticis nigris
maculatis, poſticis flavis: limbo nigro.
Papilio Tibullus. Jon. ſig. pict. 6. tab.
fig 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Alae anticae nigrae, flavo maculatae.
ſubconcolores, at coſta ſubrufa.
flavae margine omni, poſtico interrupto
gro. Subtus variegatae.

Linea. 236. H. U alis integerrimis divaricatis fulvis:
gine nigro.
Papilio Linea. Wien. Verz. 159. 5.
Papilio ſylveſtris. Pod. Muſ. Graec.
Papilio Thaumas. Eſp. pap. tab. 36. fig.
Habitat in Auſtriae Aira montana Dom.
fermyller.
Affinis H. Comma at diſtincta. Antennae
pra nigrae, ſubtus flaveſcentes. Alae
nes fulvae, haud maculatae lineola
medio margineque nigris. Ciliae
tamen albidae. Alae ſubtus
Faemina absque linea alae anticae.
Larva ſolitaria, viridis, immaculata.
Puppa tenuiſſime follicnlata, viridis.

Sylvanus. 237. H. U. alis divaricatis fuſcis: macu
tis ſupra flavis ſubtus albis.
Papilio Sylvanus. Eſp. pap. tab. 36. fig.
Naturf. 12. tab. 2. fig. 11. 12.
Habitat in Ruſſia boreali Dom. Boeber.
Statura omnino H. Comma. Alae
pra fuſcae maculis plurimis, quadratis,

emarginatis, flavis. Subtus pallidiores maculis iisdem at albis.

238. H. U. alis divaricatis fuscis: litura baseos fulva lineolaque media atra. *Thaumas.*
Habitat in America boreali Dom. Boeber.
Statura omnino H. Comma at distincta. Alae omnes fuscae, nitidulae, anticae macula magna, fulva a basi ad medium marginis crassioris. In medio lineola magna, atra. Posticae immaculatae.

239. H. U. alis divaricatis fulvis: fascia obliqua margineque postico nigris. Linn. Syst. nat. 2. 794. 257. Amoen. acad. 4. 410. 80. *Augias.*
Habitat in India.
Affinis H. Comma alis, antennis mucronatis, clava subtus fulva. Lingua nigra.

240. H. U. alis divaricatis fulvis: anticis macula media margineque posticis limbo fuscis. *Vitellius.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.
Statura omnino praecedentium. Antennae annulatae clava fusca. Corpus fuscum. Alae anticae fulvae macula media margineque postico nigris. Posticae fulvae limbo toto nigro.
Subtus omnes fulvae, immaculatae.

241. H. U. alis divaricatis fulvis: macula media margineque striato fuscis. *Colon.*
Habitat in India Mus. Tottianum.
Summa affinitas H. Colon. Antennae nigro fulvoque annulatae, clava uncinata, basi fulva, apice nigra. Alae omnes fulvae anticis macula magna, media margineque postico fuscis, posticis margine exteriori & postico fuscis, subtus alae fulvae, immaculatae.

Paniſcus. 242. H. U. alis integerrimis divaricatis: poſti
utrinque fuſcis fulvo maculatis.
Papilio Brontes. Wien. Verz. 160. 6.
Papilio Palemon. Pall. Iter. 1. App. N
Ernſt. Pap. Europ. 1. tab. 45. fig. 96.
β. Papilio Silvius. Eſp. pap. tab. 80. fig.
Habitat in Germania.
Variat alis anticis fuſcis fulvo maculatis
fulvis fuſco maculatis.

Helirius. 243. H. U. alis integerrimis divaricatis fuſc
margine nigro, anticis puncto centrali fu
Papilio Helirius. Cram. Inſ. 5. tab. 60. fig.
Habitat Surinami.
Praecedentibus major. Antennae uncinat

Saturnus. 244. H. alis divaricatis fuſcis: anticis albo pun
tis, poſticis ſubtus ſtriatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
H. Comma minor. Alae ſupra omnes fu
anticae punctis aliquot albis, poſticae in
culatae. Subtus anticae concolores, poſti
venis albis ſtriatae.

Origenes. 245. H. U. alis divaricatis concoloribus fu
ſtriga punctorum alborum, anticis bas
ſtaceis.
Papilio Origenes. Jon. fig. pict. 6. tab.
fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura omnino praecedentium. Alae o
fuſcae ſtriga punctorum alborum. Antic
oblique teſtaceae.

Noſtroda-mus. 246. H. U. alis divaricatis fuſcis: anticis
faſcia maculari albida, poſticis ſubtus cine
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontain
Statura & magnitudo H. Comma. Ante
clava ferruginea. Corpus ſupra fuſcum

tus cinereum. Alae anticae subconcolores, fuscae fascia alba e maculis 5-6, emarginatis. Posticae supra fuscae, immaculatae, subtus cinereae.

247. H. U. alis subangulatis divaricatis fuscis: fascia flava anticarum interrupta. *Phineus.*

Papilio Phineus. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. E.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae. Abdomen atrum cingulis flavis.

248. H. U. alis subdivaricatis fuscis: posticis margine interiori fulvis. *Helius.*

Papilio Helius. Cram. Inf. 17. tab. 189. fig. B.

Habitat Surinami.

Magnitudo H. Comma. Macula magna, ovata marginis interioris alae posticae fulva.

249. H. U. alis integerrimis fuscis: maculis fulvis sparsis, posticis subtus immaculatis. Linn. *Metis.*

Syst. nat. 2. 792. 245. Mus. Lud. Ulr. 325.

Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 3. 4.

Cram. Inf. 14. tab. 162 fig. G.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

250. H. U. alis integerrimis flavo maculatis, posticis subtus flavis fusco undatis. *Dioscorides*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino praecedentis at duplo minor. Corpus fuscum. Alae omnes supra fuscae, anticae puncto medio strigisque duabus macularibus, flavis. Posticae fuscae strigis tantum duabus posticis, macularibus, flavis. Subtus anticae fulvae disco fusco, flavo maculato, posticae flavae undis plurimis, fuscis.

251. H. U. alis integerimis fuscis auro irroratis: anticis supra macula apicis, subtus margine exteriori testaceis. *Plutargus.*

Papilio Plutargus. Jon. fig. pict. 6. tab. 2
fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Magnitudo H. Metis. Alae omnes supra fusc
atomis numerosis, aureis, anticae macula
cis testacea. Subtus pallidiores, ant
margine exteriori testaceo, posticae fas
punctoque obscurioribus.

Epictetus. 252. H. U. alis integerrimis nigris: disco fas
anticis macula fusca: lunula flava, pos
subtus flavis immaculatis.
Papilio Epictetus. Jon. fig. pict. 6. tab. 2
fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus parvum, fuscum. Alae omnes fu
fuscae disco flavo at in anticis macula lo
tudinalis, fusca & in hac lunula flava. Po
cae subtus flavae, immaculatae.

Silenus. 253. H. U. alis caudatis fuscis subtus brunn
striga flavescente.
Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D
Banks.
Statura & magnitudo H. Proteus. Alae c
datae cauda filiformi longitudine fere
fuscae macula baseos coerulea, subtus om
brunneae striga unica pallidiore. Anter
extrorsum crassiores, obtusae.

Orion. 254. H. U. alis caudatis fuscis: anticis mac
feneſtratis, posticis caudis albis.
Papilio Orion. Cram. Inſ. 13. tab. 155. fig. M
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.
Drury Inſ. 3. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat Surinami.
Alae valdae caudatae caudis albis.

255. H. U. alis caudatis fuscis: anticis utrinque *Eudoxus.*
posticis subtus fascia alba.
Papilio Eudoxus. Cram. Inf. 31. tab. 366.
fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae caudatae basi virescenti nitidae.

256. H. U. alis caudatis fuscis: maculis fenestratis, *Proteus.*
antennis uncinatis. Linn. Syst. nat. 2. 794.
259. Mus. Lud. Ulr. 333.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 1. 3.
Merian. Surin. tab. 63. fig 2.
Habitat in Americae Dolicho.
Maculae alarum variant numero & colore.
Larva glabra, viridis: linea dorsali nigra, lateralibus flavis, collari nigro.
Puppa fusca.

257. H. U. alis subcaudatis fuscis hyalino maculatis *Chemnis.*
margineque postico flavo.
Papilio Chemnis. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. Proteus at alae subcaudatae. Antennae uncinatae. Corpus brunneum. Alae fuscae, basi magis brunneae, anticae maculis sex, posticae tribus quadratis, hyalinis. Margo posticus flavus. Subtus subconcolores, at pallidiores.

258. H. U. alis subcaudatis fuscis: anticis utrinque *Tityrus.*
fascia flava, posticis subtus striga argentea.
Papilio Clarus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. E F.
Petiv. Gazoph. 51. tab. 32. fig. 5.
Habitat in Americae Insulis.
Antennae nigrae, uncinatae. Alae anticae concolores, fusceſcentes fascia abbreviata, macula una alterne apicis flavis, posticae sub-

caudatae, supra immaculatae, subtus
lata, albissima.

Muretus. 259. H. U. alis subcaudatis fuscis hyalino
latis.
Papilio Muretus. Jon. fig. pict. 6. tab. 88.
Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.
Corpus magnum, ferrugineum. Alae
subconcolores, fuscae, basi subferrug
maculisque plurimis hyalinis.

Mercatus. 260. H. U. alis subcaudatis atris: anticis
hyalinis, posticis subtus fuscis: fasci
seos alba.
Papilio Mercatus. Jon. fig. pict. 6. tab.
fig. D.
Papilio Talus. Cram. pap. tab. 176. fig. D.
Habitat iu Indiis Dom. Jones.
Corpus magnum, nigrum antennis uncin
Alae omnes supra atrae basi parum auro
tidulae. Anticae supra maculis hyalinis,
sticae immaculatae. Subtus fuscae an
fascia ante medium, posticis baseos albis.

Epitus. 261. H. U. alis subcaudatis fuscis flavo macul
posticis subtus fascia argentea.
Papilio Epitus. Cram Inf. 29. tab. 3
fig. E. F.
Papilio Evadrus. Cram. Inf. 29. tab. 3
fig. G. H.
Habitat Surinami.
Affinis H. Tityro at alae minus caudatae
fascia argentea multo latior.

Nicias. 262. H. U. alis subcaudatis fulvis: anticis
fuscis; macula flavo hyalina.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus magnum, fulvum antennis uncinat
nigris. Alae anticae basi fulvae puncto fus

apice fuscae macula magna, sinuata, flavo hyalina. Posticae fulvae punctis fuscis. Subtus subconcolores.

63. H. U. alis subcaudatis fuscis basi flavis: anticis punctis hyalinis, posticis subtus nigris; fascia cinerea. *Mercurius.*

Papilio Mercurius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85. fig. 2.

Papilio Idas. Cram. Inf. tab. 260.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hac familia. Alae omnes supra fuscae, basi flavae. Anticae striga e maculis quatuor hyalinis, e quibus postica maxima. Subtus anticae concolores, posticae nigrae fascia media, lata, cinerea. Corpus flavescens abdomine nigro segmentorum marginibus albis.

64. H. U. alis subcaudatis fuscis: anticis fascia flava, subtus omnibus purpureis flavo irroratis. *Thyrsis.*

Papilio Hiarbas. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. F?

Habitat in Americae Insulis.

Alae anticae fuscae fascia media flava & punctis tribus parvis ad apicem, posticae pilosae, fuscae, immaculatae. Subtus omnes purpurascentes atomis innumeris & anticis fascia maculisque tribus apicis flavis.

65. H. U. alis subcaudatis atris: fascia sanguinea, subtus variegatis. *Alphaeus.*

Papilio Alpheus. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. E. F.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Fascia alae anticae abbreviata.

66. H. U. alis subcaudatis atris viridi maculatis subtus subferrugineis flavo maculatis. *Pretus.*

Papilio Pretus. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. C, D.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Phocas. 267. H. U. alis subcaudatis fuscis fenestrat
culatis: posticis subtus puncto baseos
Papilio Phocas. Cram. Inf. 14. tab. 162.
Habitat in Americae Insulis Mus. Tortia
Antennae uncinatae, apice ferrugineae.
posticae supra immaculatae, subtus g
fasciis tribus obscurioribus & puncto
cto atro ad basin.

Momus. 268. H. U. alis subcaudatis fuscis basi hyalino
tis apice maculatis.
Papilio Momus. Jon. fig. pict. 6. tab 90.
Papilio vitreus. Cram. Inf. tab. 366.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo praecedentium. Antennae un
tae, nigrae. Alae omnes fuscae basi
lis oblongis, bifidis, hyalinis striatae,
maculatae.

Vespasius. 269. H. U. alis subcaudatis ferrugineis fuscis
ticis apice punctis flavescentibus.
Papilio Vespasius. Jon. fig. pict. 6. tab. 86.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus magnum, ferrugineum. Alae
ferrugineo fuscae, anticae apice punct
quot flavis, posticae immaculatae.
subconcolores.

Rhetus. 270. H. U. alis subcaudatis fulvis: posticis
gine exteriori coeruleo atro.
Papilio Midas. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig.
Habitat Surinami.
Alae omnes fulvae. Margo exterior al
ticae reflexus.

Clonias. 271. H. U. alis subcaudatis atris: anticis
nivea, posticis subtus coerulescentibus
sanguineo.

Papilio Clonias. Cram. Inf. 7. tab. 80. fig. C.D.
Habitat Surinami.
Caudae breves, divergentes.

2. H. U. alis ſubcaudatis atris: anticis faſcia ni- *Acaſtus.*
vea, poſticis ſubtus vireſcentibus: ſtrigis
abbreviatis flavis.
Papilio Acaſtus. Cram. Inf. 10. tab. 111.
fig. D. E.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae poſticae ſubtus baſi
vireſcentes ſtrigis quatuor abbreviatis, fla-
veſcentibus.

3. H. U. alis ſubcaudatis coeruleſcentibus: an- *Palemon.*
ticis puncto medio, poſticis angulo ani rufis.
Papilio Palemon. Cram. Inf. 11. tab. 131. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae uncinatae. Palpi ſtrigaque poſtica
capitis ſanguinei. Margo poſticus alarum
albicat.

74. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis flavo ma- *Phocion.*
culatis poſticis ſubtus fuſco glaucoque variis.
Papilio Coridon. Mant. Inf. 2. 87. 790.
Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.
Antennae uncinatae, fuſcae, ſubtus ferrugi-
neae. Corpus fuſcum abdomine ſubtus ferru-
gineo. Alae anticae concolores, fuſcae ma-
culis aliquot flavis in diſco. Margo poſticus
albus, fuſco punctatus. Poſticae ſupra fuſcae,
immaculatae margine poſtico albo, fuſco pun-
ctato, ſubtus fuſco glaucoque variae.

75. H. U. alis ſubcaudatis concoloribus fuſcis: *Brontes.*
anticis faſcia, poſticis margine niveis.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Parva. Antennae uncinatae, fuſcae. Alae om-
nes concolores, fuſcae, anticae faſcia nivea,

quae tamen marginem haud attingit. alae posticae albus rudimento tamen fusco.

Arinus. 276. H. U. alis caudatis concoloribus atris: cis macula transversa nivea. ano sang Papilio Arinus. Cram. Inf. 8. tab. 100. Habitat Surinami. Alae posticae subemarginatae margine al

Alexis. 277. H. U. alis caudatis fuscis: posticis subtus coeruleſcente. Habitat in India orientali. Antennae uncinatae, nigrae.

Mithridates 278. H. U. alis rotundatis atris: macula fasci postica purpureis; lunulis pallidioribus. Papilio Mithridates Jon. fig. pict. 5. tab fig. 1. Habitat in Indiis Dom. Drury. Magna. Caput atrum antennis uncinatis pus nigrum, purpureo maculatum, omnes atrae, purpureo maculatae fasci postica purpurea lunulis albidis. Subtus grae fasciis duabus macularibus, purpu

Jupiter. 279. H. U. alis ecaudatis atris viridi nitentibus tus viridibus venis margineque nigris pite anoque sanguineis. Papilio Iphis. Drury Inf. 2. tab. 15. Papilio Jupiter. Jon. fig. pict. 3. tab. 7 Papilio Phidias Cram. Inf. tab. fig. Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Paug Magna in hac familia. Antennae nobis d Caput villosum, sanguineum palpis nudis, nigris. Corpus nigrum ano sa neo. Alae supra striatae, atrae, viridi lore nitentes. Apex alae albicat. Subtus rides, nitidae venis margineque omni

280. H. U. alis ecaudatis concoloribus fuscis im- *Cassander.*
maculatis.
Papilio Cassander. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura H. Thrax at major & omnino immaculata. Antennae uncinatae.

281. H. U. alis ecaudatis atris: anticis macula ful- *Polybius.*
va, posticis angulo ani flavo.
Papilio Polybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura praecedentis. Alae anticae atrae macula media, transversa, fulva. Margo posticus niveus. Posticae atrae margine postico niveo anguloque ani flavo. Subtus concolores.

282. H. U. alis ecaudatis fuscis: maculis aliquot *Thrax.*
fenestratis, antennis uncinatis. Linn. Syst. nat. 2. 794. 260.
Papilio Fuliginator. Naturf. 1. tab. 1. fig. 2. a. b.
Papilio Salus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. E.
Papilio Sebaldus. Cram. Inf. 29. tab. 342. fig. A. B.
Papilio Ramasis. Cram. Inf. 29. tab. 342. fig. C.
Habitat in India orientali.
Antennae nigrae albo annulatae. Maculae alarum 4. f. 5.
Variat colore baseos alarum flavescente, virescente & coerulescente.

283. H. U. alis fuscis: anticis hyalino maculatis, *Ennius,*
posticis supra atris: disco flavo, subtus fuscis: disco albo.
Papilio Ennius. Jon. fig. pict. 6. tab. 89. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuſcum antennis uncinati
Alae fuſcae maculis hyalinis. Poſticae fu
atrae macula magna, media maculisque ma
ginalibus, flavis, ſubtus fuſcae, nigro mac
latae diſcoque albo.

Scipio. 284. H. U. alis ecaudatis: anticis utrinque fa
hyalina alba ſupra nigris, ſubtus viridibus
Papilio Scipio. Jon. fig. pict. 6. tab. 87. fig.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus magnum, nigrum antennis uncinati
Alae omnes ſupra nigrae, baſi coerulefce
tes, anticis faſcia maculari, albo hyalin
ſubtus virides, anticae faſcia eadem, poſ
cae margine tenuiori obſcuriori.

Marcus. 285. H. U. alis ecaudatis fuſcis hyalino maculatis
poſticis ſubtus vittis duabus flaveſcentibus
margine tenuiori fulvo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Corpus fuſcum antennis uncinatis. Al
anticae concolores, fuſcae maculis aligi
albo hyalinis. Poſticae ſupra fuſcae mac
magna, media margineque tenuiori albis, ſu
tus fuſcis vittis duabus, exteriori margina
flaveſcentibus. Margo interior fulvus.

Fleſus. 286. H. U. alis ecaudatis fuſcis: anticis feneſtrat
maculatis, poſticis ſubtus diſco albo nigr
punctato.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Bank
Affinis H. Thrax. Antennae uncinatae, nigrae

Cicero. 287. H. U. alis rotundatis fuſcis: anticis macu
poſticis diſco albo hyalinis.
Habitat in India orientali Dom. de Seheſted
Media. Antennae uncinatae, nigrae. Corpu
fuſcum. Alae omnes fuſcae, anticae macul
quatuor aut quinque angulatis ſ. compoſiti

albo hyalinis. Margo albo maculatus. Posticae disco dentato, albo hyalino margineque albo maculato. Subtus concolores at macula fusca in disco albo.

3. H. U. alis rotundatis: anticis fuscis nigro maculatis punctisque fenestratis, posticis hyalinis atro maculatis. *Atticus.*

Habitat in India Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obscurae maculis aliquot disci nigris punctisque quatuor aut quinque minutis, hyalinis, subtus fuscae punctis hyalinis. Posticae rotundatae, hyalinae maculis disci atris, subtus pallidiores maculis aliquot nigris. Antennae uncinatae.

9. H. U. alis rotundatis fuscis nigro subfasciatis: anticis punctis fenestratis. *Clericus.*

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Media. Corpus nigrum. Alae anticae fuscae fasciis duabus anticis obscurioribus & pone fascias maculae aliquot fenestratae. Subtus obscuriores. Posticae fuscae subtus obscuriores striga obsoleta, pallidiore.

1. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis utrinque maculis flavo hyalinis. *Lucas.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Rohr.

Distincta omnino ab H. Thrax & duplo fere minor. Antennae uncinatae, nigrae. Alae anticae utrinque fuscae maculis 4-5 disci flavo hyalinis. Posticae omnino immaculatae.

H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis atro maculatis alboque punctatis. *Juvenalis.*

Papilio Juvenalis. Jon. fig. pict. 6. tab. 78. fig. 1.

Habitat in America Dom. Jones.
Statura omnino H. Flesi. Alae omnes
fuscae. Anticae maculis atris punctisq
bis, sparsis, posticae striga submarginali
culis cinereis, puncto atro notatis,
concolores.

Nepos. 292. H. U. alis rotundatis nigris: anticis
punctatis, posticis supra angulo ani
disco albis.
Papilio Nepos. Jon. fig. pict. 6. tab. 79.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura omnino H. Nothi. Corpus
immaculatum. Alae anticae concolor
grae, albo punctatae, posticae supra
albo punctatae anguloque ani lato, alb
tus albae, basi fusco maculatae, apice
albo maculatae.

Nerva. 293. H. U. alis integerrimis: anticis fu
maculatis, posticis supra nigris immac
Papilio Nerva. Jon. fig. pict. 6. tab. 79
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus parvum, fuscum. Alae antic
fuscae, albo maculatae maculisque m
libus, cinereis, posticae atrae, immac
Subtus omnes flavescentes maculis
grisque.

Caesar. 294. H. U. alis integerrimis: anticis fus
strato maculatis, posticis atris: m
dia nivea.
Papilio Caesar. Jon. fig. pict. 6. tab.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Parva. Alae anticae subconcolores,
nestrato maculatae, posticae supra
cula magna, dentata disci nivea,
cinereo nigro punctato.

95. H. U. alis integerrimis rotundatis coeruleſcentibus nigro maculatis anticisque albo punctatis. *Tertullianus.*

Papilio Tertullianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 81. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Antennae uncinatae. Corpus fuſcum. Alae omnes obſcure coeruleſcentes punctis obſcurioribus, anticae punctis aliquot hyalino albis. Subtus concolores at fuſcae.

96. H. U. alis rotundatis fuſcis: anticis flavo maculatis, poſticis ſubtus coeruleſcentibus. *Orcus.*

Papilio Orcus. Jon. fig. pict. 6. tab. 91. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuſcum antennis uncinatis. Alae ſupra fuſcae, anticae flavo maculatae, poſticae faſciis coeruleis, obſoletis, ſubtus coeruleſcentes margine nigro.

97. H. U. alis ecaudatis obſcure cinereis fuſco punctatis: anticis maculis feneſtratis. *Dan.*

Habitat Tranquebariae Dom. Pflug.

Corpus parvum, obſcure cinereum antennis uncinatis, nigris. Alae omnes obſcure cinereae punctis ſtrigaque poſtica fuſcis, anticae in medio maculis tribus: anteriore angulata & punctis quatuor minutis, approximatis ad marginem craſſiorem hyalinis. Subtus concolores.

98. H. U. alis ecaudatis fuſcis: anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus albis: margine fuſco; punctis ſex ocellaribus. *Nothus.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Parva. Antennae deſunt. Corpus fuſcum abdomine ſubtus albo. Alae anticae concolores, fuſcae maculis ſparſis, feneſtratis, poſticae

fupra fufcae, vix maculatae, fubtus
punctis tribus coeruleo argenteis, annulo
cinctis. Margo poſticus fufcus punct
coeruleo argenteis, annulo obſcuriori c

Silvius. 299. H. U. alis ecaudatis fufcis: diſco flave
fufco maculato, poſticis ſubtus cinereis
undatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. L
Magna in hac familia. Alae omnes ſupra f
diſco flaveſcente, anticis arcu magno,
poſticis ſtriga abbreviata e punctis trib
gris. Subtus anticae cinereae diſco f
arcu magno punctisque nigris, poſtic
nereae ſtrigis obſoletis, undatis, fufcis.

Salus. 300. H. U. alis dentatis fulvis nigro faſciatis:
ticis maculis poſticis centro feneſtratis.

Habitat Surinami Muſ. Dr. Hunter.
Corpus fulvum abdomine atro annulato.

Jacchus. 301. H. U. alis ecaudatis flavo maculatis: p
punctis ſex niveis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. B
Antennae uncinatae, albo nigroque annul
Alae anticae concolores, fuſcae macul
feneſtrato flavis, poſticae fuſcae ſupra
cula flava diſci, ſubtus punctis ſex n
quorum unicum in medio & quinqu
apicem.

Gnetus. 302. H. U. alis dentatis ſubconcoloribus atris
ticis maculis tribus feneſtratis, poſticis
ruleo faſciatis.

Aubent. Miſcell. tab. 18. fig. 8. 9.
Habitat in India Muſ. Dom. Banks.
Magna. Antennae uncinatae, nigrae.
men cingulis atris coeruleisque. Alae a
maculis tribus hyalinis: anteriore m

posticae atrae fasciis coeruleis. Margo posticus albo maculatus.

303. H. U. alis dentatis atris: anticis maculis flavis albisque, posticis disco flavo: punctis nigris. *Alsarius.*
Papilio Alsarius. Cram. Ins. tab. 361.
Jon. fig. pict. 6. tab. 95. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. Gneti. Corpus nigrum antennis uncinatis. Alae omnes atrae, anticae maculis baseos flavis, apicis albis. Subtus variegatae. Posticae supra dentatae, atrae disco flavo: striga e punctis quinque atris. Subtus atrae fasciis baseos flavis.

304. H. U. alis integris concoloribus fuscis: posticis apice flavis. *Anaphus.*
Papilio Anaphus. Cram. Ins. 15. tab. 178. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen fuscum annulis flavis. Alae fuscae apice obscuriores, posticae apice flavae.

305. H. U. alis ecaudatis fusco atroque variis: posticis subtus angulo ani flavo. *Sebaldus.*
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Magna. Antennae atrae, vix clavatae, uncinatae. Corpus atrum. Alae apice obtusae, haud rotundatae, sed quasi truncatae, fusco atroque variegatae. Subtus fuscae angulo ani late flavo punctis aliquot fuscis.

306. H. U. alis ecaudatis fuscis: disco fulvo, anticis subtus punctis argenteis subocellatis. *Evadrus.*
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.
Statura praecedentium. Antennae extrorsum crassiores. Alae supra omnes fuscae disco fulvo. Subtus anticae cinereae disco fulvo

punctis ſparſis atris: pupilla argentea, poſ
cae maris cinereo fuſcoque variae punc
cinereis, faeminae fuſcae, cinereo punctat

Bixae. 307. H. U. alis rotundatis fuſcis baſi vireſcentib
poſticis ſubtus faſcia lutea. Linn. Syſt. nat.
594. 264. Muſ. Lud. Ulr. 335.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 199. fig. C. D.
Merian. Surin. tab. 44.
Habitat in America.
Nimis affinis H. Tityro, cujus forte varie

Polycletus. 308. H. U. alis ſubcaudatis viridi fuſcis: ſ
macula alba, ſubtus maculis fulvis argen
marginatis. Linn. Syſt. nat. 2. 795. 3
Muſ. Lud. Ulr. 336.
Clerk. Icon. tab. 17. fig. 2.
Cram. Inſ. 13. tab. 159. fig. 2.
Habitat in Indiis.

Aracinthus, 309. H. U. alis rotundatis integerrimis fuſc
poſticis ſubtus griſeis; maculis ocellar
albis.
Papilio nigro fuſcus nitens alis ſubtus fu
dentato fulvo, ſecundariis maculis duode
albis. Geoff. Inſ. 2. 66. 36.
Papilio Steropes. Wien. Verz. 160. 7.
Papilio Steropes: Eſp. pap. tab. 41. fig. 1.
Papilio Morpheus. Pall. Iter. 1. 471. 64.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 44. fig. 94.
Habitat in Auſtria, in Ruſſia auſtraliori
quens.
Antennae albo nigroque annulatae clava
acuta, ferruginea. Corpus fuſcum,
albicans. Alae anticae fuſcae litura parv
veſcente ad marginem craſſiorem.
fuſcae, apice flavo maculatae. Poſticae

fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae maculis ocellaribus albis duodecim, annulo nigro cinctis 2. 4. 6. ultimis ſex confluentibus.

310. H. U. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis punctisque duobus flavis, poſticis diſco flavo. *Buſiris.*

Papilio Buſiris. Jon. fig. pict. 6. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus nigrum thorace albo punctato, abdomine annulato. Alae anticae atrae maculis duabus transverſis & inter has puncta duo flava. Apex alae cineraſcens. Poſticae fulvae margine atro, ſubtus concolores.

311. H. U. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra diſco flavo, ſubtus faſcia nivea nigro punctata. *Piſiſtratus.*

Papilio Piſiſtrates. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino H. Bixae. Alae fere ſubcaudatae anticae fuſcae, flavo ſubnitentes, poſticae diſco flavo. Subtus fuſcae poſticis faſcia lata, nivea punctis quatuor atris. Antennae uncinatae, nigrae.

312. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis macula, poſticis faſcia alba. *Hemes.*

Papilio Hemes. Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae, nigrae. Alae concolores.

Conf. Papilio Phoreus. Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. D. major at vix diſtinctus.

313. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis albo maculatis, poſticis fulvis nigro venoſis. *Eumelus.*

Papilio Eumelus. Cram. Inf. 13. tab. 1
fig. E.
Habitat Surinami.
Statura praecedentis. Macula parva fulv
basin alae anticae.

Philemon 314. H. U. alis rotundatis integris atris im
culatis, antennis uncinatis.
Habitat in America.
Antennae albo maculatae. Alae omnes
holofericeae, atrae, immaculatae.

Thrasibulus 315. H. U. alis integerrimis atris: lunulis cy
leis, posticis subtus angulo ani cinereo
punctato.
Papilio Thrasibulus. Jon. fig. pict. 6. tab.
fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum antennis uncin
Alae supra omnes atrae lunulis cyaneis
rimis, posticis apice immaculatis. Sub
omnes fuscae punctis obscurioribus & p
cae angulo ani late cinereo punctis alb
nigris.

Celsus. 316. H. U. alis integerrimis concoloribus atr
anticis fascia flava.
Papilio Celsus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig.
Habitat in India Dom. Jones.
Media. Alae omnes atrae, anticae fasci
dia, lata, flava, posticae immaculatae.
tennae uncinatae.

Zeleucus. 317. H. U. alis integris concoloribus atris: p
cis margine albo, capite caudaque sangui
Papilio Zeleucus. Jon. fig. pict. 6. tab. 25. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Magna. Caput sanguineum antennis unci
tis, nigris. Corpus nigrum ano sangui

Alae omnes concolores, atrae, immaculatae poſticis tantum margine poſtico tenuiſſime albo.

318. H. U. alis integris viridi atris nitentibus margine albis, poſticis ſubtus faſcia alba, ore anoque rubris. *Maenas.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Affinis H. Bixae at paullo major. Antennae uncinatae, atrae. Corpus viridi atrum, nitidum ore anoque rubris. Alae omnes viridi atrae margine albo. Poſticae ſupra immaculatae ſubtus faſcia alba.

319. H. U. alis integris nitentibus atris margine albis, ore anoque rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 795. 263. Muſ. Lud. Ulr. 334. *Phidias.*

Papilio Acaſtus. Cram. Inſ. 4. tab. 41. fig. C. D.

Papilio Phidias. Cram. Inſ. 17. tab. 199. fig. E.

Clerk. Icon. tab. 44. fig. 1-4.

Petiv. Gazoph. tab. 43. fig. 15.

Habitat in Aſia.

Alae poſticae ſubtus ante marginem rubrae.

320. H. U. alis integerrimis atris: margine poſtico flavo, capite anoque ſanguineis. *Amiatus.*

Papilio Amiatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 3.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes concolores, nigrae margine poſtico flavo. Corpus nigrum capite anoque ſanguineis.

321. H. U. alis integerrimis nigris fulvo maculatis: margine flavo punctato. *Aeſculapius.*

Papilio Aeſculapius. Jon. fig. pict. 6. tab. 29. fig. 4.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Parva. Alae omnes nigrae, basi fulvo stri-
tae, in medio maculatae. Margo postic
flavo punctatus. Subtus fuscae, anticae pun
ctis aliquot flavis, posticae litura baseos flav

Lycagus. 322. H. U. alis rotundatis integerrimis viridi co
ruleis immaculatis, ano sanguineo.
Papilio Lycagus. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig.
Habitat Surinami.
Reliquis major.

Catullus. 323. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: p
ticis albo punctatis, posticis striga punct
rum alborum.
Papilio Catullus. Jon. fig. pict. 6. tab. 80. fig.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura & magnitudo H. Syrichti. Corp
nigrum capite albo. Alae omnes atrae, p
ticae supra punctis strigaque postica punc
rum albis, subtus punctis punctoribus. p
sticae tantum striga postica punctorum al
rum, subtus immaculatae.

Jovianus. 324. H. U. alis concoloribus atris: posticis coer
leo alboque radiatis.
Papilio Jovianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 9
fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Alae omnes atrae anticae maculis duabus p
cis transversis, albis & striga fere margina
e maculis oblongis, coeruleis, posticae c
ruleo striatae & in his striis maculae aliqu
oblongae, albae.

Salvianus. 325. H. U. alis integerrimis fuscis viridi macula
posticis subtus albis; striga marginali punct
rum fuscorum.
Papilio Salvianus. Jon. fig. pict. 6. tab.
fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum. Alae omnes supra fuscae, viridi maculatae strigaque postica e maculis obscurioribus. Subtus anticae fuscae fascia lata, alba, posticae albae striga marginali e punctis septem fuscis.

326. H. U. alis rotundatis integris nigro alboque variis, posticis subtus cinereis: strigis undatis nigris. *Syrichtus.*

Papilio Oileus. Linn. Syst. nat. 2. 796. 264.

Papilio Orcus. Cram. Inf. 28. tab. 334. fig. I. K. L.

Habitat in America meridionali.

Antennae nigrae clava subtus ferruginea.

327. H. U. alis integris albis: margine maculisque nigris. *Maimon.*

Papilio Nicaus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. 6?

Habitat Cajennae.

Antennae albo nigroque annulatae clava picea. Thorax niger. Abdomen cinereum dorso fusco. Alae disco albo, coeruleo parum nitente maculis confluentibus, nigris. Subtus omnes albae maculis plurimis, nigris.

328. H. U. alis integerrimis concoloribus fuscis: anticis punctis albis basique sanguineis, posticis disco albis. Linn. Syst. nat. 2. 792. 247. Amoen. acad. 6. 407. 70. *Talaus.*

Papilio Talaus. Cram. Inf. 33. tab. 393. fig. C.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 18.

Habitat in Indiis.

329. H. U. alis integerrimis fuscis margine ferrugineis: subtus striga punctorum nigrorum. *Mimas.*

Papilio Mimas. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Antennae subuncinatae. Alae supra fusco nebulosae margine postico ferrugineo anticaeque punctis tribus approximatis, albis. Subtus omnes fuscae margine ferrugineo & in hoc striga punctorum nigrorum.

Gentius. 330. H. U. alis integris concoloribus flavis: limbo atro, anticarum fasciis flavis.
Papilio Gentius. Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. C.
Habitat Surinami.
Corpus flavum. Alae omnes flavae limbo lato atro. Anticae fasciis duabus abbreviatis punctoque inter fascias flavis.

Pelopidas. 331. H. U. alis integerrimis: anticis obscure cinereis; lineola media fusca, posticis cinereis.
Papilio Pelopidas. Jon. fig. pict. 6. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, fuscum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae, obscure cinereae lineola media, transversa, fusca. Posticae cinereae punctis marginalibus, obscurioribus. Subtus cinereae.

Galenus. 332. H. U. alis integerrimis concoloribus fuscis flavo maculatis.
Papilio Galenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura omnino H. Mimas. Alae omnes fuscae, flavo maculatae. Antennae uncinatae.

Maluae. 333. H. U. alis dentatis divaricatis fuscis cinereo undatis: anticis punctis fenestratis, posticis subtus punctis albis. Linn. Syst. nat. 2. 795. 267. Fn. Sv. 1081.
Geoff. Inf. 2. 67. 38.
Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 6.
Merian. Europ. 1. tab. 38.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 6. 7.
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 10. fig. 5. 6.
Wilks pap. 54. tab. 2. c. 1.
Hoffn. Inf. tab. 2.
Schaeff. Icon. tab. 276. fig. 5. 6.
Habitat in Europae Malua, Althea.
Puncta alarum feneſtrata ſubtus diſtinctiora.
Larva griſea capite nigro, collo punctis quatuor ſulphureis.
Puppa gibba, coeruleſcens.

34. H. U. alis divaricatis fuſco cinereoque variis: anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus cinereis immaculatis. *Alceae.*
Papilio Alceae. Eſp. pap. tab. 61. fig. 3. mal.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Nimis affinis praecedenti. Alae anticae minus obſcuriores, cinereo variae punctisque aliquot feneſtratis, poſticae obſcuriores faſciis macularibus, albidis. Subtus omnes cinereae, fere immaculatae punctis aliquot marginalibus, nigris.

35. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis: poſticis ſubtus cinereis; faſciis duabus flavis. *Sidae.*
Papilio Sidae Eſp. pap. 90. fig. 3.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino H. fritelli at paullo major. Alae omnes ſupra fuſcae maculis quadratis, albis, poſticarum obſoletioribus. Subtus anticae obſcurae maculis iisdem albis, poſticae albidae faſciis duabus flavis, nigro marginatis, anteriore abbreviata.

36. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *fritillum.*

Geoff. Inf. 2. 67. 38.
Esp. pap. tab. 51. fig. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.
Wien. Verz. 159. 3.
Habitat in Germaniae Dipsaco fullonum.
Differt sane a H. Maluae. Alae haud
tae at margine albo nigroque variegat
Color alae posticae subtus variat.
Variat major maculis alarum pluribus
men distincta in Russia meridionali.
Maluae major Esp. pap. tab. 23. fig. 2

Galba. 337. H. U. alis integris divaricatis nigris alb
ctatis: posticis subtus griseis; fasciis
albis.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sch
Nimis affinis videtur H. fritillo at distinc
men. Antennae acuminatae. Corpus
abdominis segmentis margine albis.
supra omnes nigrae, albo punctatae.
tus anticae cinereae disco nigro, albo
lato. Posticae griseae fasciis duabus
que postica punctata albis.

Maevius. 338. H. U. alis integris supra nigris subtus vir
tibus utrinque lineis maculisque albidis
Habitat in India orientali Mus. Dom.
stedt.
Statura omnino & magnitudo H. Galba.
tennae nigrae, albo annulatae. Cor
grum abdomine segmentorum marg
albis. Alae integrae, nigrae lineis
aut tribus baseos fasciaque maculari
flavescentibus, posticae linea baseos
que maculari ejusdem coloris. Sub
rescentes, albo striatae maculisque

339. H. U. alis integris fuscis: anticis albo maculatis posticis punctatis, omnibus lunula media nivea. *Lavaterae.*
Habitat Kiliae.
Duplo minor H. fritillo. Alae anticae concolores, fuscae in medio valde albo maculatae & in centro lunula nivea, distincta, annulo nigro cincta. Posticae fuscae, albo punctatae lunula media, distincta, subtus concolores.

340. H. U. alis integerrimis concoloribus albis: margine nigro. *Menalcas.*
Habitat in Indiis.
Statura praecedentis. Alae omnes concolores, albae, anticis apice margineque nigro striatis, posticis margine nigro.

341. H. U. alis integerrimis striatis fuscis: fascia lata alba. *Menippus.*
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Antennae nigrae clava acuminata. Corpus nigrum. Alae anticae supra striatae, fuscae fascia media, lata, alba puncto medio, fusco. Subtus concolores at magis albidae. Posticae striatae, fuscae fascia latiore, alba, immaculata. Subtus albidae, apice fuscae.

342. H. U. alis integris concoloribus nigris: anticis punctis, posticis fascia albis. *Clito.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuscae, anticae maculis aliquot fenestratis, albis, posticae fuscae fascia media, lata, alba.

343. H. U. alis integerrimis nigris: anticis punctis tribus, posticis apice albis. *Virbius.*
Papilio Virbius. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. F.
Habitat Surinami.

Apex alae posticae terminatur macula magna alba.

Curtius. 344. H. U. alis integerrimis concoloribus nigris anticis punctis quatuor albis, posticis immaculatis.

Papilio Curtius. Jon. fig. pict. 6. tab. 70. fig. 1.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Affinitas summa H. Virbius at alae posticae immaculatae.

Phocion. 345. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis, posticis flavis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Parva. Antennae nigrae, apice flavae. Corpus fuscum. Alae anticae supra flavae margine tenuiori, fusco, subtus flavae punctis ocellaribus, albis.

Tages. 346. H. U. alis integerrimis denticulatis fuscis obsolete albo punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 795. 268. Fn. Sv. 1582.

Geoff. Inf. 2. 68. 39.

Habitat in Europae nemoribus.

Nisus. 347. H. U. alis integerrimis subreversis fuscis anticis supra punctis quatuor albis sparsis. Linn. Syst. nat. 2. 796. 271. Muf. L. Ulr. 330.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Spio. 348. H. U. alis integerrimis reversis nigricantibus undique albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 796. 271. Muf. Lud. Ulr. 330.

Habitat in India.

Alae reversae speciem distinguunt.

pygmaeus. 349. H. U. alis integerrimis fuscis immaculatis.

Habitat in India Dr. Koenig.

Parva in hoc genere. Corpus fuscum ore albo. Antennae clava elongata, rufescente. Alae omnes fuscae, immaculatae.

188. SPHINX. *Palpi* duo reflexi, pilosi.
Lingua spiralis cornea,
plerisque exserta.
Antennae squamatae.

1. S. alis angulatis: posticis rufis; ocello coeruleo. *ocellata.*
Linn. Syst. nat. 2. 796. 1. Fn. Sv. 1083.
Geoff Inf. 2. 79. 1.
Harr. Inf. tab. 5. fig. g. h.
Raj. Inf. 361. 58.
Albin. Inf. tab. 8. fig. 2.
Leche nov. Inf. sp. 58. fig. 8.
Drury Inf. 2. tab. 25. fig. 2. 3.
Sepp. Inf. 3. p. 11. tab. 2.
Ammiral. Inf. tab. 1.
Roes. Inf. 1. phal. 1. tab. 1.
Merian. Europ. 2. tab. 87.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 89.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 5. 6.
Esp. Inf. 2. tab. 1.
Habitat in Europae, Americae Spiraea, Salice, Pomona.
Larva solitaria, caudata, scabra, viridis: striis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flavis.
Raj. Inf. 145. 2.
Puppa fusca: dorso atro.

2. S. alis angulatis atro fasciatis: posticis rufis; margine atro, abdomine rufo flavoque maculato. *Nessus.*
Sphinx Nessus. Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. D.
Habitat in America boreali.

Corpus obſcurum abdomine cingulo baſeos pu
ctisque utrinque tribus pone medium rufis. In
ter haec puncta maculae duae dorſales, flavae
Alae anticae ſubfuſcae faſciis variis, atris
Poſticae rufae macula baſeos griſea margine
poſtico atro.

Quercus. 3. S. alis angulato dentatis cinereis: ſtrigis obſcuri
bus, poſticis ferrugineis: angulo ani albo.
Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41. tab. 1.
fig. 1.
Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41 tab. 1. b. fig
Sphinx Quercus. Eſp. Inſ. 2. tab. 19.
Habitat in Germaniae Quercu.
Mas corpore cinereo, faemina fuſco.
Larva ſolitaria, caudata, viridis: ſtriis obliqu
lateralibus, albis, ſtigmatibus rufis.
Puppa brunnea marginibus rufis.

modeſta. 4. S. alis angulatis cinereis: ſtrigis quatuor obſc
rioribus, poſticis immaculatis.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Sebeſted
Statura & magnitudo praecedentis. Antenn
ferrugineae rachi alba. Corpus totum cinere
immaculatum. Alae cinereae, anticae valde
gulatae ſtrigis aliquot obſcurioribus, poſtic
omnino immaculatae. Subtus obſcuriores.

lugubris. 5. S. alis angulatis brunneis; anticis puncto ſubo
lari atro.
Sphinx lugubris. Linn. Mant. 537.
Sphinx lugubris. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 2
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

luſca. 6. S. alis angulatis obſcuris: puncto atro, poſt
atris: faſcia fulva.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis D
Spengler.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae cinereae, fuſco repando faſciatae. In medio alae punctum atrum. Subtus obſcure griſeae. Poſticae ſupra atrae faſcia magna, fulva, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Angulus ani cinereus litura fulva. Subtus obſcure griſeae, immaculatae.

7. S. alis eroſo dentatis: anticis cinereis; faſcia obſcuriore: puncto nigro, poſticis rubris: margine nigro. *aſiliformis.*

Habitat in India Dom. Edler.

Magnitudo Aſili. Antennae cinereae, apice albae. Corpus cinerum thorace antice cinerafcente. Alae anticae eroſo dentatae, cinereae faſcia media, lata, obſcuriore puncto nigro. Poſticae rubrae margine nigro. Subtus omnes vireſcentes faſcia alba.

8. S. alis eroſo dentatis fuſco aureis: maculis duabus feneſtratis. *feneſtrina.*

Sphinx feneſtrina. Wien. Verz. 44.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.
Eſp. Inſ. 2. tab. 23. fig. 1.
Habitat in Auſtria Dr. Schulz.

Parva in hoc genere. Corpus fuſcum palpis albidis. Abdomen cingulis duobus albis: anteriore tenuiore. Alae concolores, fuſco aureae, nitidae punctis flavis, ſparſis. In medio maculae duae approximatae, fere ſtriatae, in poſticis fere faſciam conſtituentes. Margo poſticus niger maculis duabus albis.

9. S. alis dentatis reverſis griſeis: anticis puncto albo, poſticis baſi ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 797. 2. Fn. Sv. 1084. Muſ. Lud. Ulr. 342. Geoff. Inſ. 2. 81. 3. *Populi.*

Sepp. Inf. 3. 3. tab. 1.
Roef. Inf. 3. tab. 30.
Merian. Europ. 3. tab. 37.
Wilks pap. 11. tab. B. C.
Amm. tab. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 8. fig. 5.
Alb. Inf. tab. 38. fig. C.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig.
Efp. Inf. 2. tab. 2.

Habitat in Salice, Populo.

Larva folitaria, caudata, fcabra, viridis utrinque linea ftriisque transverfalibus, obliquis albis.

Puppa obfcure grifea, poftice ferruginea.

Tiliae. 10. S. alis angulatis virefcenti nebulofis faturatiore fafciatis, poftici fupra luteo teftaceis. Linn. Muf. Syft. nat. 2. 797. 3. Fn. Sv. 1085. Lud. Ulr. 343.

Geoff. Inf. 2. 80. 2.
Merian. Europ. 2. tab. 24.
Wilks pap. 10. tab. 1. B. 4.
Albin. Inf. tab. 10.
Frifch. Inf 7. tab. 2.
Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 2.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 1. 2.
Efp. Inf. 2. tab. 3.

Habitat in Europae Tilia.

Larva folitaria, caudata, fcabra, antice attenuata, viridis: ftriis lateralibus obliquis fanguineis flavisque.

Puppa obfcure fufca.

11. S. alis subangulatis cinereis: puncto baseos fasciaque media obliqua abbreviata abdominisque primo segmento nigris. *Rhadamistus.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paullo minor S. Tiliae. Caput cum antennis cinereum. Thorax hirtus, cinereus linea dorsali, nigra. Abdomen cinereum primo segmento toto nigro. Alae subangulatae, anticae cinereae puncto distincto baseos atro. In medio marginis tenuioris striga abbreviata, obliqua, atra, quae a macula magna fusca anguli ani excipitur. Versus apicem litura nigra. Subtus obscuriores fasciolis cinereis. Posticae obscurae angulo ani cinereo striga parva, atra, subtus griseae.

12. S. alis eroso viresentibus: fascia futuratiore, posticis fulvis apice atris. *Oenotherae.*

Sphinx Oenotherae. Wien. Verz. 23. 9. tab. titul. praef.

Sphinx Oenotherae. Fyesl. Mag. 2. tab. 1. fig. 9. 10.

Sphinx Oenotherae. Esp. Ins. 2. tab. 20.

Sphinx Proserpina. Pall. Spicil. fasc. 9. 26. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Germaniae Oenothera.

Affinis videtur S. Tiliae at minor. Antennae nigrae, apice albae. Corpus viride. Alae eroso dentatae, anticae virides fascia media, futuratiore punctoque ocellari, atro, posticae fulvae, apice atrae margine ipso albo.

Larva solitaria, ecaudata, fusca stigmatibus sanguineis segmentoque penultimo ocello ovali atro: pupilla alba.

Puppa nuda, brunnea.

Nerii. 13. S. alis subangulatis viridibus: fascis variis pal-
lidioribus suturatioribus flavescentibusque.
Linn. Syst. nat. 798. 5.
Sphinx Nerii. Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D.
Roes. Inf. 3. tab. 16.
Frisch. Inf. 7. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 3. 4.
Esp. Inf. 2. tab. 4.
Habitat in Europae australioris, Americae
Nerio.
Larva solitaria, caudata, albo punctata: collo
ocello utrinque coeruleo, cauda deflexa, sub-
articulata.
Puppa flava: linea dorsali punctisque laterali-
bus, nigris.

Apulus. 14. S. alis dentatis: anticis fulvis; maculis duabus
aureis, posticis niveis, antennis plumosis.
Sphinx Apulus. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. E.
Habitat Surinami.
Magnitudo S. Nerii. Antennae singulares in hoc
genere plumosae. Caput & thorax nigra. Ab-
domen sanguineum annulis atris. Alae anti-
cae apice emarginatae, fulvae strigis duabus
undatis, atris & inter has maculae duae trans-
versae, aureae. Posticae dentatae, albae
margine fulvo.

Penaeus. 15. S. alis dentatis fusco cinereoque nebulosis: po-
sticis ferrugineis; margine nigro.
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
Media. Corpus cinereo fuscum thorace apice
macula nigra. Abdomen subtus albidum, fer-
rugineo irroratum punctisque utrinque tribus
distinctis. Alae anticae inprimis apice varie-
gatae puncto medio, parvo, albo, distincto.

Posticae ferrugineae margine nigro. Subtus nervis striatae ferrugineis, apice obscuriores.

S. alis eroso dentatis variegatis: posticis sul- vis basi flavis apiceque nigris. *Pylas.*

Sphinx Pylas. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. A.

Habitat Surinami.

Corpus parvum, brunneum, immaculatum. Alae posticae fascia sesquialtera, marginali, atra margine tamen ipso flavescente.

S. alis dentatis posticis rubris: margine nigro, abdomine supra pallido immaculato. *obscura.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Paullo minor S. Ello. Corpus cinereum. Alae anticae dentatae, cinereae, immaculatae, posticae rubrae terminantur fascia fusca. Abdomen supra cinereum, immaculatum, subtus album, atomis rufis irroratum & utrinque punctis quatuor nigris.

S. alis dentatis nigris: strigis tribus approxima- tis pallidis, posticis flavis nigro striatis. *Cacus.*

Sphinx Cacus. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. E.

Habitat Surinami.

Nimis affinis S. Caricae. Alae anticae dentatae, nigrae strigis tribus incurvis, pallidis, posticae flavae margine postico striisque octo basin haud attingentibus, nigris. Corpus nigricans abdomine cingulis cinereis nigrisque alternis.

S. alis dentatis: posticis fuscis; striga alba, abdomine albo annulato. *dentata.*

Sphinx dentatus. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. G.

Habitat in India.

Caput & thorax coerulescentia, fusco irrorata. Abdomen fuscum annulis albis. Alae anticae coerulescentes, fusco irroratae fasciis fuscis: media majori, dentata.

Alope. 20. S. alis dentatis fuscis: posticis flavis apic
gris, abdomine nigro: cingulis interr
pallidis.
Sphinx Alope. Drury Inf. 1. tab. 27. fig.
Cram. pap. 26. tab. 301. fig. G.
Habitat in Carica Papaya Americae Dr. Pi
Statura omnino S. Ello. Caput & thorax
immaculata. Antennae rachi albida. A
ticae dentatae, cinereo substriatae,
fuscae, immaculatae, posticae flavae,
nigrae, subtus fuscae macula marginis
ris flava. Abdomen nigrum cingulis
in medio interruptis, albis, subtus
Variat rarius alis anticis supra cinere
men distincta a S. Ello.
Larva caudata, glabra dorso cinereo
lata, fusca, medio ocellato, in macu
gram desinente.
Puppa fusca annulis striisque rufis.

Ello. 21. S. alis subdentatis cinereis posticis rufis
gine nigro, abdomine pallido: cingulis
Linn. Syst. nat. 2. 800. 13. Mus. Lud
351.
Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 3.
Cram. Inf. 26. tab. 301. fig. D.
Merian. Surin. tab. 61. fig. 2.
Habitat Surinami.
Alae anticae in altero sexu fere vitta fu

Jatrophae. 22. S. alis subdentatis: posticis nigris bas
ciaque fenestrata, capite bicorni.
Sphinx Antaeus. Drury Inf. 2. tab. 25.
Sphinx Hydaspes. Cram. Inf. 10. tab.
fig. A.
Sphinx Medor. Cram. Inf. tab. 394. fig.
Merian. Sur. tab. 38.

Habitat in Americae Jatropha goſſypifolia.
Noſtratibus multo major. Corpus griſeum. Caput cornubus duobus incurvis, validis ante oculos. Thorax linea laterali, atra. Abdomen linea laterali, atra maculisque trium parium fulvis, ſubtus album utrinque maculis tribus nigris. Alae anticae ſubdentatae, cinereae, nigro undatae puncto medio diſtincto. Margo poſticus albo maculatus. Alae poſticae atrae, baſi rufae, in medio faſcia e maculis feneſtratis. Subtus omnes fuſcae litura fulva.
Larva viridis cauda moniliformi.
Puppa brunnea cauda cylindrica, inflexa.

S. alis ſubdentatis anticis viridibus, poſticis *Medea.*
fulvis: margine nigro.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Parva. Antennae fuſcae. Corpus viride. Alae anticae virides puncto medio marginalibusque fuſcis, ſubtus pallidiores. Poſticae fulvae margine dentato, nigro, ſubtus vireſcentes margine fuſco.

S. alis emarginatis nigris apice pallidioribus: *Pholus.*
ſtrigis nigris, poſticis brunneis.
Sphinx Pholus. Cram. Inſ. 8. tab. 87. fig. B.
Habitat in India occidentali.
Corpus medium, griſeo fuſcum. Alae anticae baſi nigrae macula centrali, pallida, apice fuſcae macula rufa ſtrigisque duabus nigris. Poſticae brunneae baſi carneae margine late emarginato.

S. alis integris omnibus margine poſtico albo *carolina.*
punctato, abdomine ocellis ſex parium fulvis.
Linn. Syſt. nat. 2. 798. 7. Muſ. Lud. Ulr. 346.
Sphinx carolina. Drury Inſ. 1. tab. 25. fig. 1.

Merian. Surin. 57. tab. 57.
Brown. Jam. 438. tab. 43. fig. 17.
Habitat in Americae Nicotiana glutinosa. Cay
Larva caudata, viridis ſpiraculis caudaque
pureis, pedibus albis nigro annulatis.
Puppa brunnea.

ſtrigilis. 26. S. alis integerrimis griſeis: poſticis fulvis
gis fuſcis. Linn. Mant. 1. 538.
Sphinx ſtrigilis. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig.
Sphinx ſtrigilis. Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig.
Habitat in Inſula St. Crucis Americae.
Corpus magnum. Caput flaveſcens palpis
teque fulvis. Thorax flaveſcens linea
fulva. Alae anticae oblongae margine
riori emarginatae, griſeae, viridi ma
poſticae fulvae ſtrigis tribus tenuiſſim
gineque fuſcis. Abdomen ſupra flav
ſtriis obliquis, lateralibus, viridibus,
fulvum.

Atropos. 27. S. alis integris: poſticis luteis; faſciis fuſc
domine luteo: cingulis nigris. Linn.
nat. 2. 799. 9. Muſ. Lud. Ulr. 348.
Geoff. Inſ. 2. 85. 8.
Alb. Inſ. tab. 6.
Reaum. Inſ. 1. tab. 14.
Reaum. Inſ. 2. tab. 24.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 1. 1.
Act. Bresl. Sect. 13 & 37.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 88.
Wilks pap. 9. tab. 1. B. 1.
Haſſelqu. Itin. 407. 104. 105.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 7. tab. 78. fig. A.
Eſp. Inſ. 2. tab. 7.

Habitat in Jasmino, Solano tuberoso Europae australis, Orientis, Americae.

Larva solitaria, caudata, flava, nigro punctata: lineis lateralibus, transversis, dimidiato coeruleis viridibusque, cauda reflexa, die sub terra latet, vesperi provenit, pascit.

Puppa brunnea stigmatibus utrinque quinque nigris.

8. S. alis integris fusco coeruleoque variis: posticis fulvis; margine nigro. *Erotus.*

Sphinx Erotus. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. B.

Habitat in Indiis.

Caput & thorax fusca linea laterali, pallida. Abdomen brunneum. Alae anticae fuscae macula magna baseos coerulescente, in medio punctum fulvum & margo posticus coerulescens. Posticae fulvae margine nigro.

9. S. alis integris cinerascentibus posticis atris: fascia fulva margineque cinereo, abdominis lateribus fulvis. *equestris.*

Sphinx Nessus. Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 1.

Sphinx Nessus. Cram. Inf. tab. 226. fig. D.

Habitat in India orientali Dom. de Seheistedt.

Magna. Caput fusco virescens orbita oculorum alba. Thorax virescenti fuscus lateribus linea alba. Alae obscure cinerascentes margine crassiori magis virescente, posticae atrae, tunc fascia fulva margine tamen cinerascente. Abdomen cinereum lateribus late fulvis.

10. S. alis integris obscure viridibus: lineolis coeruleis, posticis atris: maculis duabus fulvis. *Phorbas.*

Sphinx Phorbas. Cram. Inf. 5. tab. 55. fig. B.

Habitat in Indiis.

Lineolae aliquot coeruleae in alis anticis & macula obsoleta obscure ferruginea in medio.

Ficus. 31. S. alis fuſco nebuloſis: poſticis faſcia nigra guloque ani albo. Linn. Syſt. nat. 2, 80[illegible] Muſ. Lud. Ulr. 353.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 2.

Drury Inſ. 2. tab. 26. fig. 1.

Merian. Surin. tab. 33.

Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. E.

Habitat in Americae Inſulis.

Larva viridis, flavo lineata, capite caud[illegible] nigris.

Puppa brunnea.

Tetrio. 32. S. alis dentatis cinereis fuſco variis, abdo[illegible] ſubtus albo: punctis quatuor ferrugineis. Mant. 1. 538.

Sphinx Plumieriae. Merian. Surin. tab. 5[illegible]

Habitat in Americae meridionalis Plumieri[illegible]

Larva gregaria, nuda, nigra annulis [illegible] luteis, capite rubro, pedibus aurantiis [illegible] punctatis.

Mas alis anticis magis fuſco undatis.

ruſtica. 33. S. alis variegatis: puncto medio albo, [illegible] mine ocellis trium parium fulvis.

Sphinx ruſtica. Cram. Inſ. 26. tab. 30[illegible]

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 2.

Merian. Surin. tab. 5.

Habitat in Americae Jatropha.

Larva caudata, flavo nigroque faſciata, [illegible] caudaque ſanguineis.

Puppa fuſca.

Antennae uncinatae, ferrugineae rachi [illegible] Alae poſticae nigricantes, albo maculatae.

pagana. 34. S. alis integris cinereis nigro nebuloſis; [illegible] cis ſupra diſco ferrugineo.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Corpus totum griſeum. Caput ſub antennis fuſcum. Linea dorſalis fuſca. Alae omnes cinereae, fuſco nebuloſae, poſticae tamen diſco ferrugineo. Subtus cinereae, immaculatae. Femora carnea.

S. alis integris canis: anticis lineolis tribus con- *Pinaſtri.*
fertis nigris, abdomine fuſco: cingulis albis.
Linn. Syſt. nat. 2. 802. 22. Fn. Sv. 1088.
Gadd. Diſſ. 28.
Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 2.
Sepp. Inſ. 3. 23. tab. 5.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 6.
Degeer Inſ. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 8.
Eſp. Inſ. 2. tab. 12.
Habitat in Pino Europae.
Larva caudata, vireſcens: linea dorſali ferru-
ginea, laterali flava, ſtigmatibus ferrugineis,
ſubocellaribus.
Puppa brunnea.

S. alis integris griſeis: puncto medio albo, ab- *plebeja.*
dominis lateribus albis nigro marginatis.
Habitat in Americae Inſulis Dom. Spengler.
Magnitudo & ſtatura praecedentis. Alae anticae griſeae lineolis aliquot indiſtinctis, nigris punctoque medio, albo, poſticae uti omnes ſubtus nigrae margine poſtico tenuiſſime albo. Abdomen ſupra griſeum linea dorſali, nigra. Latera alba utrinque nigra, ſubtus album linea punctorum fuſcorum.

S. alis integris griſeis: faſciis duabus vireſcen- *Euphorbiae*
tibus, poſticis baſi ſtrigaque nigris, antennis niveis. Linn. Syſt. nat. 2. 802. 19. Fn. Sv. 1086. Muſ. Lud. Ulr. 356.

Geoff. Inf. 2. 87. 11.
Drury Inf. 1. tab. 29. fig. 3.
Roef. Inf. 1. Phal. 1. tab. 3.
Frifch. Inf. 2. tab. 11.
Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 4. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 3. 4.
Efp. Inf. 2. tab. 11.
Habitat in Europae Euphorbia.
Larva caudata, nigra, albo punctata, dorfali fanguinea, laterali punctis tibus.
Puppa brunnea ftigmatibus nigris.

Gallii, 38. S. alis integris virefcentibus: vitta alis cis pallidis: bafi ftrigaque atris, antenn
Sphinx Gallii. Wien. Verz. 42.
Hoffn. Act. Berol. 2. tab. 2. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 1. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 6. fig. 1. 2. 4. larva.
Degeer Inf. 2. tab. 8. fig. 6-11.
Efp. Inf. 2. tab. 21.
Naturf. 7. 107.
Habitat in Germaniae Gallio.
Affinis S. Euphorbiae. Differt tamen vix apice albis, abdominis punctis albis alisque fubtus obfcurioribus.

lineata, 39. S. alis virefcentibus: fafcia ftriisque alis cis nigris: fafcia rubra.
Sphinx Koechlini. Fyesl. Arch. 1. tab.
Sphinx Daucus. Cram. Inf. 11. tab. 125
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.
Habitat in Europae Gallio vero, in Ang
Caput virefcens ftria laterali, alba. T
refcens ftriis tribus albis, duplicatis. A
cinereum, albo nigroque maculatum

anticae integerrimae, virescentes fascia media strigisque sex fasciam secantibus, abbreviatis, albis. Margo posticus cinerascens. Alae posticae atrae fascia media, lata, rufa, subtus omnes cinerascentes atomis viridibus.

Larva caudata, flavicans, nigro maculata capite, linea dorsali stigmatibusque rubris.

Variat capite, linea dorsali pedibusque nigris.

Puppa fusca.

40. S. alis integris cinereis immaculatis: posticis sanguineis basi apiceque nigris. *Vespertilio.*

Sphinx Vespertilio. Fyesl. Arch. 1. tab. 2.

Sphinx Vespertilio. Esp. Inf. 2. tab. 22. fig. 4.

Sphinx Minus alis integris virescentibus, posticis ferrugineis: margine nigro, abdomine subtus cinerascente. Mant. Inf. 2. 96. 44.

Sphinx Vampyrus alis integris obscuris pallide strigosis posticis rufis: margine nigro. Mant. Inf. 206. 66.

Sphinx Thylia. Cram. Inf. tab. 226. fig. E.

Habitat in Europa australiori.

Statura omnino praecedentium. Caput obscure cinereum orbita oculorum alba. Thorax obscure cinereus linea laterali, nivea. Abdomen obscure cinereum basi utrinque maculis alternis, albis nigrisque, subtus griseum. Alae anticae obscure cinereae, immaculatae, posticae sanguineae, basi apiceque nigrae margine tamen postico albido.

41. S. alis integris virescentibus: fascia vittaque albis, posticis cinereis: fascia nigra margineque rufo. Linn. Syst. nat. 2. 801. 16. Mus. Lud. Ulr. 353. *Vitis.*

Sphinx Vitis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 1.

Wien. Verz. 238. tab. titul. praef.

Merian. Surin. tab. 47. fig. 1.
Cram. Inſ. 23. tab. 267. fig. C.
Sülz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Americae Vite, Magnolia glauc

ſatellitia. 42. S. alis integris griſeo nebuloſis: anticis pu
nigro ocellari ſesquialtero, poſticis baſi
reis. Linn. Mant. 1. 539.
Sphinx ſatellitia. Drury Inſ. 1. tab. 29. fig.
Habitat in Jamaica.

Celerio. 43. S. alis integris griſeis: ſtriis albis, po
fuſcis: maculis ſex rubris. Linn. Syſt. n
800. 12.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 8.
Friſch. Inſ. 13. tab. 1. fig. 2.
Cram. Inſ. 3. tab. 225. fig. B.
Raj. Inſ. 159. 9.
Eſp. Inſ. 2. tab. 8. fig. 1.
Habitat in Vite Europae auſtralioris.
Larva caudata, fuſca: lineis duabus latera
albis ocellisque utrinque duobus collarib
Puppa antice fuſca, poſtice brunnea.

Oldenlandiae. 44. S. alis integerrimis griſeis: faſcia obliqua
argentea punctoque medio fuſco, abdo
lineis duabus argenteis approximatis.
Habitat in Indiae Oldenlandiis Dr. Koenig.
Affinis certe praecedenti. Caput griſeum
lineaque laterali albidis. Thorax utrinque
argentea. Abdomen acutum, griſeum
duabus argenteis, approximatis, quae
baſin abdominis haud attingunt. Subtus
reum utrinque punctis quator nigris. Al
tegerrimae, griſeae puncto medio, fuſc
vitta argentea a medio marginis tenuior
apicem alae ducta. Margo alae parum a

tatus, posticae cinereae, basi sanguineae, apice fascia atra.

45. S. alis integris cinerascentibus, abdomine grisco utrinque lineis tribus aureis. *Lycetus.*

Sphinx Lycetus. Cram. Inf. 5. tab. 61. fig. D.

Habitat in India orientali.

Nimis affinis S. Boerhaviae. Thorax utrinque linea unica, abdomen tribus aureis.

46. S. alis integris virescentibus: posticis fuscis; fascia fulva, abdomine subtus aureo. *Boerhaviae.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 3.

Habitat in Indiae Boerhaviis Dr. Koenig.

S. Oldenlandiae duplo minor.

Caput & thorax virescentia ore lineaque laterali albis. Pectus album lateribus ferrugineis. Abdomen griseum linea utrinque laterali, aurea, quae tamen basin haud attingit. Alae anticae griseae strigis obliquis, obsoletis, tribus, virescentibus punctoque medio, fusco. Posticae sanguineae, apice fuscae margine tenuiori & postico tenuissime albicantibus, subtus variegatae.

47. S. alis integris fusco viridibus: posticis fuscis basi testaceis. *funebris.*

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura praecedentium. Antennae nigrae apice subtus albae. Caput obscure viride palpis subtus albis. Thorax viridis, immaculatus. Alae anticae supra virides, fusco parum undatae, subtus obscuriores, posticae fuscae, basi testaceae, subtus virescentes. Corpus virescens maculis magnis, lateralibus, atris.

48. S. alis integris fuscis: anticis punctis duobus approximatis albis. *didyma.*

Sphinx Penaeus. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. D.

Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Caput & antennae griſea oculis vireſcentibus

Alae obſcurae ſtrigis aliquot obſoletis, indiſtinctis, obſcurioribus. Puncta duo approximata alba: poſteriore majore, ſublunata in media alae anticae. Abdomen fuſco griſeoque annulatum.

Conf. Sphinx Morpheus. Cram. Inſ. 13. tab. 149. fig. D.

Sphinx Bubaſtus. Cram. Inſ. 13. tab. 149. fig. E. vix diſtinctae videntur.

Heſpera. 49. S. alis integris: anticis viridi nebulosis, posticis fuſcis immaculatis.

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Corpus ſupra viride abdomine maculis lateralibus, obſcurioribus. Alae anticae vireſcentes, ſubnebuloſae, poſticae obſcure fuſcae, immaculatae. Subtus omnes griſeae ſtrigis obſoletis, obſcurioribus.

Affinis videtur S. didymae at absque punctis albis alae anticae. Forte varietas ſexus.

Parce. 50. S. alis integris: anticis griſeis; lunula media argentea, poſticis rufeſcentibus.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Praecedentibus affinis. Caput cinereum. Thorax cinereus antice utrinque macula magna fuſca. Abdomen griſeum punctis parvis, dorſalibus trium parium, fuſcis. Alae anticae griſeae macula magna, lunata, argentea, nitida. Poſticae ruſeſcentes, immaculatae, ſubtus cinereae griſeae.

Elpenor. 51. S. alis integris viridi purpureoque variis: posticis rubris baſi atris. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 17. Fn. Sv. 1089. Muſ. Lud. Ulr. 355. Geoff. Inſ. 2. 86. 10.

Harris Aurel. tab. 7. fig. g. h.
Raj. Inf. 145. 2.
Friſch. Inf. 13. 4. tab. 2.
Degeer Inf. 1. 694. tab. 9. fig. 8. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 11. 12. 17.
Wilks papil. 11. tab. 1. B.
Albin. Inf. tab. 9. fig. 13.
Roeſ Inf. 1. phal. 1. tab. 4.
Merian. Eur. 2. tab. 33. fig. 73.
Eſp. Inf. 2. tab. 9.
Habitat in Epilobio, Impatiente, Convolvulo.
Thorax viridis ſtriis quatuor ſanguineis.
Larva caudata, fuſco maculata: ocellis collaribus utrinque duobus coeruleis.
Puppa antice obſcure griſea, poſtice fuſca: ſtigmatibus obſcurioribus.

52. S. alis integris flavo purpureoque variis, abdomine ſubtus ſanguineo albo punctato. Linn. *Porcellus.*
Syſt. nat. 2. 801. 18. Fn. Sv. 1090.
Geoff. Inf. 2. 88. 12.
Roeſ. Inf. 1. phal. 1. tab. 5.
Albin. Inf. tab. 9.
Merian. Europ. 3. tab. 22.
Eſp. Inf. 2. tab. 19.
Habitat in Europae Epilobio, Impatiente.
Larva ecaudata, fuſca: ocellis utrinque tribus collaribus coeruleis.
Puppa nigricans.

53. S. alis integris: anticis fuſcis apice variegatis, poſticis atris albo maculatis. *Hylaeus.*
Sphinx Hylaeus. Drury Inf. 3. tab. 26. fig. 3.
Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. C.
Habitat in America boreali.

Corpus fuſcum lineis thoracis punctisque abdominis lateralibus, albis. Alae anticae baſi fuſcae ſtrigis ſesquitertiis, nigris, apice albo atroque variae. Poſticae atrae maculis quinque albis.

Convolvuli. 54. S. alis integris nebuloſis: poſticis ſubfaſciatis abdomine cingulis rubris atris albisque. Linn. Syſt. nat. 2. 798. 6. Muſ. Lud. Ulr. 345.

Geoff. Inſ. 2. 86. 9.
Drury Inſ. 1. tab. 25. fig. 4.
Roeſ. Inſ. 1 phal. 1. tab. 7.
Sepp. Inſ. 3. 19. tab. 4.
Merian. Europ. 39. tab. 75. fig. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 8.
Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 2.
Goed. Inſ. 3. tab. 5.
Cram. Inſ. 19. tab. 225. fig. D.
Eſp. Inſ. 2. tab. 5.
Habitat in Europae Convolvulo.
Ambram ſpirat. Oculi phoſphorescentes.
Larva caudata utrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque ſubocellatis.
Puppa brunnea cornu reflexo, involuto.

Liguſtri. 55. S. alis integris poſticis rufis: faſciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 799. 8. Fn. Sv. 1087.

Geoff. Inſ. 84. 7.
Raj. Inſ. 144. 1.
Swammerd. Bibl. tab. 29. fig. 1. 2. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 5.
Degeer Inſ. 1. tab. 1. fig. 6.
Reaum. Inſ. 2. tab. 20. fig. 1-4.
Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 3.
Harris Inſ. tab. 2. fig. a—f.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 2.

Albin. Inſ. tab. 7. fig. 10.
Sepp. Inſ. 3. 19. tab. 4.
Eſp. Inſ. 2. tab. 6.
Habitat in Liguſtro, Syringa, Fraxino, Sambuco.
Larva caudata, viridis: ſtriis lateralibus obliquis, antice incarnatis, poſtice albis.
Puppa fuſca: cauda quadridentata.

56. S. alis integris: poſticis nigro faſciatis baſi ſanguineis margine albo punctatis, abdomine cingulis ſanguineis atrisque. *cingulata.*
Habitat in America meridionali Dom. v. Rohr.
Corpus cinereum. Thorax linea laterali nigricante. Abdomen faſciis alternis, interruptis, ſanguineis & atris, ſubtus album punctis utrinque nigris quinque. Alae anticae cinereo atroque undatae puncto medio, diſtincto, albo & margine poſtico albo punctato. Poſticae baſi ſanguineae faſciis tribus atris, apice cinereae margine albo punctato. Subtus omnes fuſcae.

57. S. alis integris fuſcis: poſticis rufis nigro ſtriatis, abdomine cinereo: annulis atris. *Caicus.*
Sphinx Caicus. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. F.
Habitat Surinami.
Caput & thorax fuſca. Abdomen annulis cinereis atrisque alternis. Alae anticae fuſcae ſtriis aliquot pallidioribus, poſticae rubrae ſtriis abbreviatis, atris.

58. S. alis integris fuſcis atro maculatis: poſticis rubris; margine atro. *Crantor.*
Sphinx Crantor. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. A.
Habitat in India orientali.
Corpus cinereum. Alae anticae fuſcae macula baſeos pallida. Maculae duae atrae ad margi-
nem interiorem & duae anteriori lineari ad marginem exteriorem. Poſticae rubrae mar-

gine postico nigro, ad angulum ani tan
maculato.

Alecto. 59. S. alis integris: anticis supra grisеis, post
rubris: basi margineque atris. Linn. Syst.
2. 802. 20. Mus. Lud. Ulr. 357.
Sphinx Alecto. Drury Inf. 2. tab. 27. fig.
Cram Inf. 12. tab. 137. fig. D.
Habitat in India.
Antennae supra albae, subtus brunneae.

Clotho. 60. S. alis integris virescentibus: puncto
posticis fulvis.
Habitat ad Cap. Bon. spei.
Antennae fulvae. Statura omnino S. Ale
Alae anticae integrae, acutae, virescen
puncto parvo centrali, fulvo, subtus cinere

Gnoma. 61. S. alis integris cinereis: posticis supra
nigra.
Sphinx Batus. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig.
Habitat in India Dr. Koenig.
Caput & thorax virescentia linea laterali
Abdomen cinereum utrinque macula
fusca. Pectus album. Alae integrae,
cinereae puncto medio, minutissimo.
posticae cinereae vitta lata, atra a margin
nuiori baseos ad apicem alae ducta,
omnes cinereae atomis striga virescen

Anubus. 62. S. alis integris: anticis subferrugineis, post
atris: striga punctorum alborum.
Sphinx Anubus. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig.
Habitat Surinami.
Alae anticae subferrugineae puncto parvo,
dio, atro. Versus marginem striga alb
maculaque magna fuscae. Posticae atrae str
e punctis septem albidis. Margo ipse gris

3. S. alis integris: anticis viridibus; ſtriga teſta- *Nechus.*
cea, poſticis nigris: maculis baſeos faſciaque
flavis.
Sphinx Nechus. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. B.
Habitat in America.
Corpus viride. Antennae albae. Thorax linea
laterali alba. Abdomen lineis duabus dorſali-
bus punctorum nigrorum lateribusque ferru-
gineis. Faſcia alae poſticae fere macularis.
4. S. alis integris fuſceſcentibus: poſticis nigris; *Batus.*
faſcia maculari albida.
Habitat in India.
Statura praecedentium. Caput & thorax viridia
linea laterali, albida. Abdomen ſupra obſcure
vireſcens, ſubtus pallidum. Alae fuſceſcen-
tes ſtriga poſtica obſcuriore. Poſticae nigrae
faſcia maculari, albida. Subtus omnes fuſco
teſtaceoque variae.
5. S. alis viridibus: poſticis teſtaceis; margine nigro. *Clio.*
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Parva. Antennae flaveſcentes. Corpus vireſcens
abdominis tribus ſegmentis ultimis utrinque
punctis duobus albis. Alae anticae vireſcen-
tes puncto medio, nigro, ſubtus pallidiores,
poſticae ſubdentatae, teſtaceae margine po-
ſtico nigro. Subtus vireſcentes margine fuſco.
6. S. alis vireſcentibus: anticis ſubtus puncto albo, *Labruſcae,*
abdominis lateribus punctis quinque albis.
Linn. Syſt. nat. 2. 800. 14. Muſ. Lud. Ulr.
352.
Clerk. Icon. 47. fig. 3.
Merian. Surin. tab. 34.
Habitat in Ciſſo acida Americes Dom. v. Rohr.
Alae poſticae diſco nigro, coeruleo faſciato, an-
gulo ani macula rufa.

Larva caudata, brunneo nigroque variegata: cula caudali mobili, nitidiſſima, alba.

Caricae. 67. S. alis integris: poſticis ſubtus luteis, mine cinereo: angulis atris. Linn. Syſt. 2. 800. 11. Muſ. Lud. Ulr. 350.
Clerk. Icon. tab. 47. fig. 1.
Merian. Surin. tab. 64. fig. 1. 2.
Habitat in Ficu Americes.
Larva viridi flavoque variegata.
Puppa teſtacea.

velox. 68. S. alis integris fuſcis: puncto medio atro cinereis, poſticis fuſcis.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura omnino S. terſae. Caput vireſcens bita oculorum alba. Thorax vireſcens laterali, alba. Alae anticae a baſi ultra dium ad coſtam fuſcae puncto medio atro. Margo poſticus fuſco punctatus. cae fuſcae. Subtus cinereae, fuſco

terſa. 69. S. alis integris griſeis: puncto fuſco, nigris: baſi faſciaque maculari albis. Mant. 1. 358.
Sphinx terſa. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 3.
Cram. pap. 34. tab. 397. fig. C.
Habitat in America meridionali.

Thyelia. 70. S. alis ferrugineis: vitta nigricante. nat. 2. 803. 24. Muſ. Lud. Ulr. 360.
Sphinx Thyelia. Cram. Inſ. 19. tab. fig. E. F.
Clerk. Icon. tab. 46. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Parva. Thorax lineis longitudinalibus fuſcis.

). SESIA. *Palpi* duo reflexi.
Lingua exſerta, truncata.
Antennae cylindricae.

S. abdomine barbato: ſegmento tertio niveo. *Tantalus.*
Sphinx Tantalus. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 25.
Muſ. Lud. Ulr. 361.
Seſia Ixion abdomine barbato: ſtriga alba rufaque, alis anticis variegatis: punctis tribus albis. Mant. Inſ. 2. 98. 2.
Sphinx Tantalus. Cram. Inſ. 68. fig. F.
Habitat in Europa auſtrali, Suriami.

S. alis feneſtratis: margine atro, abdomine cya- *Melas.*
neo baſi atro: cingulis tribus flavis.
Sphinx Melas. Cram. Inſ. 4. tab. 45. fig. G.
Habitat Surinami.
Magnitudo S. Hylas. Antennae ſubfiliformes. Caput flavum. Thorax niger lineis duabus thoracem cingentibus. Abdomen baſi atrum faſciis tribus flavis, apice cyaneum ſegmentorum marginibus atris. Alae omnes feneſtratae margine poſtico nigro.

S. alis feneſtratis, abdomine barbato viridi: cin- *Hylas.*
gulo purpureo.
Sphinx Hylas. Linn. Mant. 1. 539.
Sphinx Picus. Cram. Inſ. 13. tab. 148. fig. B.
Habitat in China.
Anus barbatus barbae lateribus nigris, puncto baſeos albo.

S. abdomine barbato, alis fuſcis: anticis faſciis *Fadus.*
duabus abbreviatis albis.
Sphinx Fadus. Cram. Inſ. 5. tab. 61. fig. C.
Habitat Surinami.

Statura & magnitudo S. Hylas. Corpus fu
barba ani obfcuriore.

ſtellatarum. 5. S. abdomine barbato: lateribus albo nigr
variis, alis poſticis ferrugineis.

Sphinx ſtellatarum. Linn. Syſt. nat. 2. 803.
Fn. Sv. 1091.
Geoff. Inſ. 2. 8. 83. 6. tab. 11. fig. 5.
Raj. Inſ. 133. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. A.
Reaum. Inſ. 1. tab. 12. fig. 5. 6.
Merian. Europ. 2. 33. tab. 29.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 3.
— Icon. tab. 16. fig. 1.
Cram. Inſ. 8. tab. 94. fig. C.
Eſp. Inſ. 2. tab. 13.
Naturf. 1. 234.
Habitat in Gallio, Aſperula reliquisque ſtella
Larvà caudata, albo punctata, cauda ſubula
coerulea, apice ferruginea.
Puppa fuſca.

Pandora. 6. S. abdomine barbato: lateribus baſi fulvo mac
latis, alis poſticis baſi ferrugineis apice nig
Sphinx Paſſalus. Drury Inſ. 2. tab. 29. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Affinis certe praecedenti at diſtincta &
Caput & thorax fuſca, viridi nitentia pi
albis. Abdomen ſupra fuſcum, viridi nitidu
maculis utrinque tribus magnis baſeos fu
Barba abdominis nigra, ſubtus ſubteſtacea pi
ctis parvis, lateralibus, albis. Alae ant
cinereo vireſcentique faſciatae macula oblo
verſus apicem fuſca, poſticae baſi ferrugine
apice late nigrae, ſubtus omnes obſcure teſtac

S. alis brunneis immaculatis: posticis emarginatis. *Brunneus.*
Sphinx Brunneus. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. C.
Habitat Surinami.
Parva, tota brunnea.

S. alis atris: maculis duabus anticarum flavis *8 maculata.*
posticarum albis.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Parva. Antennae nigrae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger punctis duobus anticis acrombiisque albis. Abdomen barbatum, nigrum maculis duabus dorsalibus ante anum albis. Pedes nigri tibiis quatuor anticis ferrugineis. Alae anticae atrae maculis duabus magnis, flavis, posticae atrae maculis duabus magnis, albis.

S. alis variegatis: posticis atris, macula baseos *Marica.*
hyalina.
Sphinx Marica. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Parva. Alae anticae albo nigroque variegatae, posticae atrae macula baseos hyalina. Subtus omnes atrae, albo maculatae. Abdomen atrum ano barbato.

S. abdomine barbato postice fusco, alis macula *Thysbe.*
hyalina.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura omnino S. Hylas. Antennae nigrae, apice uncinatae. Caput & thorax supra viridia, subtus alba. Abdomen basi virescens, postice dilute fuscum punctis utrinque lateralibus, tribus, albis. Alae omnes fuscae, nitidae macula magna, hyalina, nervis divisa. Basis alae anticae parum virescit.

S. abdomine barbato nigro: fascia flavescente, *fuciformis.*
alis fenestratis: margine nigro.

Sphinx fuciformis. Linn. Syſt. nat. 2. 803
Fn. Sv. 1092.
Geoff. Inſ. 2. 82.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 38
— — 4. tab. 34. fig. 1-4.
Bradl. nat. 26. fig. 1. B.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 90.
Poda Muſ. Graec. tab. 2. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 1.
Eſp. Inſ. 2. tab. 14.
Habitat in Europae Lonicera.
Barba abdominis nigra, in medio alba.
Larva viridis linea laterali flava, corno
Puppa folliculata, nigra antice ſtrigis flav

bombyliformis. 12. S. abdomine barbato fulvo vireſcente: nigra, alis feneſtratis: margine tenui nigro.
Sphinx bombyliformis. Eſp. Inſ. 2. tab.
Habitat in Europae Scabioſa.
Imago a praecedente vix differt at larva
diverſa.

apiformis. 13. S. alis feneſtratis, abdomine flavo: atris, thorace nigro: maculis duabus
Sphinx apiformis. Linn. Syſt. nat. 2.
Fn. Sv. 1093.
Sphinx crabroniformis. Wien. Verz.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 2.
Harris Inſ. tab. 3. fig. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. A.
Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 6.
Habitat imago in Europae floribus,
Populi truncis.

chalciformis. 14. S. alis hyalino ſtriatis baſi aureis apice pedibus poſticis hirſutiſſimis.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Paullo minor praecedente. Antennae nigrae. Caput & thorax villosa, aurea ore flavo. Alae auro nitidae striis baseos tribus hyalinis, apice nigris, nitidis striis quatuor brevioribus, posticae hyalinae margine nigro. Pedes flavescentes tibiis secundi paris hirtis, apice variegatis, femora tertii paris nigra, tibiae hirsutissimae, crassae, intus nigrae, extus fulvae.

5. S. alis hyalinis: margine fasciaque atris, abdomine barbato: cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *sphegiformis.*

Sphinx sphegiformis. Wien. Verz. 305. 10.

Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.

Minor S. apiformi. Antennae nigrae ante apicem albae. Caput nigrum palpis subtus flavis. Thorax ater lateribus flavis. Abdomen barbatum, atrum cingulo secundi segmenti flavo praetereaque puncta utrinque duo lateralia, flava. Pectoris latera flava.

6. S. alis anticis fuscis: posticis fenestratis, abdomine barbato atro: cingulis tribus flavis. *asiliformis.*

Sphinx asiliformis. Wien. Verz. 305. 11.

Sphinx tabaniformis. Naturf. 7. 110. 4.

Habitat in Europa australiori Dom. Schiffermyller, Kiliae Dom. Daldorff.

Minor S. apiformi. Palpi apice flavi. Caput atrum linea oculorum argentea. Thorax ater margine antico tenuissime flavo punctoque flavo ante alas. Abdomen atrum, nitidum cingulis tribus flavis. Alae anticae fuscae, immaculatae, posticae hyalinae margine postico nigro. Tibiae posticae flavae.

7. S. alis anticis flavis: lineola baseos puncto medio posticisque hyalinis, abdominis incisuris margine flavis. *crabroniformis.*

Cyrilli Entom. Neapol. 1. tab. 4. fig. 3.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Caput flavum vertice fulvo. Th
niger. Abdomen cylindricum, nigrum
mentorum marginibus flavis ano barbato,
medio flavo. Alae anticae flavae linea elo
baseos punctoque medio hyalinis. Margo
ciliatus. Posticae hyalinae, immaculatae.

haemorrhoidalis. 18. S. alis hyalinis: margine fasciaque antic
nigris, ano barbato sanguíneo.
Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig.
Habitat in India.
Media. Thorax puncto utrinque albo. A
men basi apiceque sanguineum. Alae hya
margine undique & striga tenuissima nigra

culiciformis 19. S. alis hyalinis: margine fasciaque nigris,
domine barbato: cingulo fulvo.
Sphinx culiciformis. Linn. Syst. nat. 2.
30. Fn. Sv. 1094. Amoen. acad. 5.
fig. 204.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 3.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. B.
Wien. Verz. 44. 3.
Esp. Inf. 2. tab. 15. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.
Antennae ante apicem albae.

tenthrediniformis. 20. S. alis feneſtratis: margine omni fasciaque
gris, capite thoracis lateribus abdomin
barbato cingulo fulvo.
Sphinx tenthrediniformis. Wien. Verz. 44.
Habitat in Europa australiori Dom. Schie
myller.
Parva. Antennae nigrae. Caput thoracis
latera fulva. Pedes fulvi geniculis nigris.

31. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro; inciſuris alternis margine flavis. *tipuliformis.*

Sphinx tipuliformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 32. Fn. Sv, 1096.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6.
Fyesl. Magaz. tab. 7. fig. C.
Harris Inſ. tab. 3. fig. 8.
Wien. Verz. 44. 4.
Eſp. Inſ. 2. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 224. fig. 1. 2.
Habitat in medulla Ribis rubrae.
Larva ſolitaria, ſubpiloſa, albida capite pedibusque flavis lineaque dorſali obſcuriore.

32. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris; puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis. *ichneumoniformis.*

Sphinx ichneumoniformis. Wien. Verz. 44. 7.
Spuinx aſiliformis. Naturf. 7. 108. 2.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Antennae nigrae, interdum baſi luteae. Caput albidum vertice luteo. Thorax niger lateribus flavis. Abdomen cingulis albis nigrisque latioribus, alternis. Alae anticae nigrae margine omni fuſco & in medio faſcia nigra puncto fulvo, poſticae hyalinae margine poſtico punctoque ad marginem interiorem nigris. Pedes flavi.

33. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro: ſegmento ſecundo ultimisque margine flavis. *veſpiformis.*

Sphinx veſpiformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 33. Fn. Sv. 1097.
Sphinx veſpiformis. Wien. Verz. 44. 5.
Habitat in Europae floribus.

190. ZYGAENA. *Palpi* duo reflexi.
Lingua exserta, setac
Antennae medio c
fiores.

Filipendulae.

1. Z. alis anticis cyaneis: punctis sex rubris, p
cis rubris: margine cyaneo.
Sphinx Filipendulae. Linn. Syst. nat. 2. 805.
Fn. Sv. 1097.
Geoff. Inf. 2. 88. 13.
Degeer Inf. 7. 591. 1. tab. 44. fig. 1.
Raj. Inf. 134. 2.
Albin. Inf. tab. 82. fig. C. D.
Mouff. Inf. 97. fig. infim.
Merian. Europ. 2. tab. 17. fig. 67.
Reaum. Inf. 1. tab. 12. fig. 14-17.
Reaum. Inf. 2. tab. 2. fig. 2.
Goed. Inf. 2. tab. 31.
Harris Inf. 2. tab. 1. fig. h.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 2. 3.
Wien. Verz. 45. 4.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 57.
Wilks pap. 46. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 4. 5.
Habitat in Spiraea Filipendula.
Variat rarius abdominis cingulo rufo.
Sphinx Peucedani. Esp. pap. 2. tab. 25. fig.
Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 57. fig. 2.
Larva obesa, caudata, sulphurea: lineis qua
punctorum nigrorum.
Puppa fusca: medio sulphureo, stigmatibus fu

Scabiosae.

2. Z. atra alis anticis viridibus: maculis obl
approximatis sanguineis, posticis rubris.
Zygaena Pythia. Mant. Inf. 2. 101. 2.

Sphinx Scabiosae. Naturf. 10. 97. 7.
Sphinx Scabiosae. Esp. Ins. 2. tab. 24. fig. 3.
Sphinx Pilosellae. Esp. Ins. 2. tab. 24. fig 2.
Sphinx Minus. Fyesl. Magaz. 1. tab. 1. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 4. 5.
Habitat in Germaniae Pilosella, Scabiosa.
Affinis Z. Filipendulae. Antennae atrae. Corpus villosum, atrum. Alae anticae virides maculis tribus elongatis, approximatis, sanguineis ad basin 2. 1. Posticae sanguineae margine cyaneo. Subtus concolores.

3. Z. alis anticis viridibus: punctis quinque rubris, posticis sanguineis: limbo cyaneo. *Loti.*
Zygaena Fulvia. Mant. Ins. 2. 101. 3.
Sphinx Loti. Wien. Verz. 45. 3.
Sphinx Lonicerae. Esp. Ins. 2. tab. 24. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 6. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Loto corniculato.
Nimis affinis S. Filipendulae. Antennae atrae. Thorax cyaneus, albo maculatus. Abdomen coeruleseens, immaculatum. Alae anticae virides maculis quinque sanguineis: duabus baseos connatis. Margo parum albicat. Posticae sanguineae, immaculatae. Subtus concolores.

4. Z. atra alis cyaneis: anticis punctis quinque rubris, posticis unico, collari niveo. *Lavandulae*
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
Statura Z. Filipendulae. Caput atrum. Thorax ater collari niveo. Abdomen atrum, cyaneo nitidum. Alae cyaneae punctis quinque rufis, annulo nigro cinctis 2. 2. 1., posticae cyaneae puncto unico, parvo, rufo. Abdomen cyaneo nitidum.

Sedi. 5. Z. cyanea alis anticis maculis tribus connat
posticis totis rubris.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentium. Corpus tot
cyaneum, nitidum. Alae anticae cyaneae m
culis tribus magnis, una poſt alteram poſi
annulo flavo cinctis, rubris. Poſticae rub
margine tenuiſſime nigro.

Quercus, 6. Z. viridi atra alis punctis feneſtratis: anticar
ſex poſticarum duobus, abdomine cingulo lut
Zygaena Phegea Mant. Inſ. 2. 101. 5.
Sphinx Phegea. Linn. Syſt. nat. 2. 805. 35.
Lud. Ulr. 364.
Panz. Faun. Germ. 5. tab. 20.
Friſch. Inſ. 6. 33. tab. 15.
Eſp. Inſ. 2. tab. 27. fig. 2. 2.
Habitat frequens in Germaniae Quercu.
Larva fuſca capite pedibusque rufeſcentib
dorſo plumis faſciculatis, albis.

collaris. 7. Z. fuſca alis anticis punctis ſeptem poſticis tri
bus hyalinis, fronte collari cingulisque duob
abdominis fulvis.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Affinis Z. Quercus. Antennae nigrae, apice ro
dae. Caput nigrum fronte fulva. Thorax nig
collari fulvo. Abdomen cylindricum, fuſco
cingulo baſeos mediique fulvis. Maculae duo
flavae utrinque ſub alis. Alae fuſcae antic
punctis ſeptem 1. 3. intermedio minuto 3. hy
linis, poſticis duobus. Pedes fuſci.

Coronillae. 8. Z. cyanea alis anticis punctis ſex rubris, pos
cis unico, abdomine cingulo rubro.
Zygaena Ephialtes. Mant. Inſ. 102. 6.
Sphinx Ephialtes. Linn. Syſt. nat. 2. 806. 3
Panz. Faun. Germ. 5. tab. 19.

Sphinx Coronillae. Wien. Verz. 45. 7.
Sphinx falcatae. Wien. Verz. 45. 6.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 7.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. F.
Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 3.
Habitat in Europae auſtralioris Coronilla, Medicagine.
Variat punctis alarum baſeos uti & cingulo abdominis aut flavis aut rubris.
Larva piloſa, flaveſcens, capite pedibus lineisque duabus nigris.

9. Z. cyanea alis anticis punctis ſex flavis, poſticis flavis: margine cyaneo. *Aeacus.*
Sphinx Aeacus. Wien. Verz. 45. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus cyaneum, nitidum cingulo abdominis flavo. Alae cyaneae punctis ſex flavis 2. 2. 2. oblique poſitis. Poſticae flavae margine late cyaneo.

10. Z. nigra alis hyalino punctatis: anticis atris, poſticis cyaneis. *Agrius.*
Habitat Surinami Muſ. Dom. Yeats.
Corpus nigrum abdominis lateribus fulvis. Alae anticae ſupra atrae, in medio marginis craſſioris punctis duobus approximatis poſticeque ſtriga punctorum hyalinorum. Subtus conco-lores at cyaneo nitidae. Poſticae cyaneae, nitidae punctis duobus approximatis, hyalinis.

11. Z. nigra alis anticis maculis ſex poſticis baſi maculaque flavis, abdomine flavo annulato. *annulata.*
Habitat in nova Hoilandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Caput flavum. Thorax niger faſcia antica, flava. Scutellum flavum. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus flavis. Alae anticae nigrae maculis ſex flavis, 1. 2. 3,

posticae nigrae, basi flavae puncto nigro & in medio macula flava.

Onobrychis 12. Z. atra alis anticis cyaneis: punctis sex sanguineis ocellatis, posticis rubris: limbo nigro.
Zygaena carniolica. Mant. Inf. 2. 102. 10.
Sphinx Onobrychis. Wien. Verz. 45. 5.
Sphinx caffra. Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 4. 5.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. G.
Habitat in Austriae Hedysaro Onobrychis.
Thorax albo maculatus. Maculae alarum anticarum albo cinctae: postica transversa.
Variat abdomine immaculato & cingulo rubro.

caffra. 13. Z. nigra alis fuscis: punctis quinque sanguineis posticis rubris: margine fusco.
Sphinx caffra. Linn. Syst. nat. 2. 806. 37. Mus. Lud. Ulr. 362.
Cram. pap. 33. tab. 394. fig. E.
Habitat in Africa.
Differt manifeste a praecedente. Caput nigrum palpis orbitaque oculorum sanguineis. Thorax niger punctis utrinque duobus sanguineis. Puncta alae anticae sanguinea, annulo nigro cincta.

guineensis. 14. Z. alis fuscis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fulvo.
Habitat in Guinea Dr. Schloffer.
Antennae pectinatae, nigrae, apice setaceae. Caput & thorax nigra, cyaneo nitida. Abdomen cyaneum, nitidum cingulo albo basi & fulvo in medio, subtus albicans, apice fulvescens. Alae omnes fuscae maculis duabus albis, altera ad basin, altera ad apicem.

15. Z. alis nigris: punctis feneſtratis: anticarum ſex poſticarum unico, abdomine cingulis cyaneis ſanguineisque alternis. *Paſſalis.*
Habitat in India orientali.
Caput cyaneum. Thorax medio rufus antice lateribusque cyaneis. Abdomen cylindricum cingulis ſex cyaneis, quinque ſanguineis. Alae omnes nigrae, baſi parum aureae, anticis punctis ſex, poſticis unico hyalinis.

16. Z. alis nigris: punctis feneſtratis anticis ſex poſticis duobus, abdomine cingulis ſanguineis. *Cerbera.*
Sphinx Cerbera. Linn. Syſt. nat. 2. 808. 38.
Muſ. Lud. Ulr. 363.
Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 2.
Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. F.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 8.
Habitat in Aethiopia.
Z. Quercus duplo fere minor.

17. Z. coerulea humeris rubro punctatis, alis nigris: anticis apice poſticis diſco hyalinis. *Thetis.*
Sphinx Thetis. Linn. Mant. 1. 539.
Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 4.
Habitat in Jamaica.

18. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flavo nigro lineato. *Phlegmon.*
Sphinx Phlegmon. Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. H.
Habitat Surinami.

19. Z. alis nigris: anticis maculis quinque, poſticis breviſſimis: diſco hyalino, abdomine flavo nigro annulato. *Thelebus.*
Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentium. Caput flavum ore nigro. Thorax flavus collari nigro. Abdomen flavum annulis ſex nigris. Alae anticae nigrae baſi parum flaveſcentes maculis quinque magnis,

hyalinis. Posticae breves, hyalinae margine nigro. Pedes nigri tibiis apice albicantibus.

Sperbius. 20. Z. alis atris: anticis maculis quinque posticis unica feneſtratis, abdomine atro: faſciis duabus flavis, fronte alba.

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae, apice albae. Caput nigrum fronte lata, alba. Thorax ater ſcutello flavo. Abdomen atrum annulo baſeos medioque flavis. Anus albus macula unica, ſubflaveſcente.

Variat rarius ano nigro. Frons ſemper alba.

feneſtrata. 21. Z. alis fuſcis: maculis anticarum qnatuor, posticarum unica hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato.

Sphinx feneſtrata. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 5.

Sphinx Telebas. Cram. Inſ. 13. tab. 150. fig. D.

Habitat in China.

Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput flavum faſcia inter antennas nigra. Thorax flavus antice maculisque dorſalibus tribus nigris. Abdomen cylindricum cingulis ſeptem flavis & ſex nigris, alternis. Anus niger. Alae fuſcae nervis baſeos flavis. Macula magna, hyalina puncto fuſco, fere in duas diviſa ad marginem tenuiorem, macula ſecunda ad marginem craſſiorem a priori nervo flavo diſtincta. Alae tertia & quarta verſus apicem minores. Alae posticae macula magna, hyalina in diſco.

Caſſandra. 22. Z. fuſca abdomine utrinque maculis quinque coeruleis, ano ore baſique femorum abdominisque coccineis.

Sphinx Caſſandra. Linn. Syſt. nat. 2. 806. 45.

Cram. Inſ. 33. tab. 494. fig. G.

Habitat in America.

Alae nigrae, immaculatae.

3. Z. nigra viridi maculata alis anticis maculis tribus posticis unica aureis. *Hyparchus.*
Sphinx Hyparchus. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. C.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Affinis certe Z. Argynnis, distincta tamen videtur. Abdomen nigrum cingulis viridibus.

4. Z. alis virescenti atris: maculis aureis, posticis fuscis basi aureis. *Argynnis.*
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.
Caput & thorax viridi nitentia. Abdomen atrum ano sanguineo. Alae viridi atrae, nitidae maculis aliquot viridibus, nitidis marginis exterioris maculisque tribus aureis in disco. Posticae violaceae, nitidae, basi aureae.

5. Z. atra alis hyalinis: margine omni nigro, abdomine sanguineo: linea dorsali angulisque atris. *Myrtea.*
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.
Caput atrum. Thorax ater lateribus coeruleis, nitidis linea carnea. Abdomen cylindricum, coccineum supra linea dorsali segmentorumque marginibus atris, subtus immaculatum. Pedes atri tarsis basi albis. Margo alarum sinuatus, niger.

6. Z. atra alis hyalinis: margine fasciaque nigris, ano sanguineo. *Andromacha.*
Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C. D?
Habitat in America Dom. Drury.
Magnitudo Z. Cassandrae. Antennae subpectinatae, medio crassiores, nigrae. Caput atrum palpis apice subtus albis. Thorax hirtus, ater antice punctis duobus albis. Abdomen hirtum,

atrum ano sanguineo. Alae omnes hyalin
margine omni & fascia media anticarum atr
In altero sexu fascia ad basin abdominis
guinea.
Conf. Sphinx Caunus. Cram. Inf. 19. tab. 2
fig. E.

flavicornis. 27. Z. alis flavo hyalinis: anticis apice fuscis, o
pore cyaneo flavo maculato, antennis p
busque flavis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna in hoc genere. Antennae flavae, pe
natae, apice setaceae. Caput flavum.
nigro cyaneus punctis duobus anticis,
biis maculisque duabus posticis, flavis.
quadrata, late emarginata loco scutelli.
domen cylindricum, cyaneum segmentis
ticis tribus supra fascia interrupta.
tus puncto medio, niveo. Alae flavescen
hyalinae anticis apice fuscis. Pedes flavi.

Bromus. 28. Z. ferruginea alis hyalinis: margine omni
Sphinx Bromus. Cram. Inf. 3. tab. 35.
Habitat Surinami.
Antennae pectinatae. Corpus totum
ferrugineum, immaculatum. Alae hyal
margine omni nigro.

Eryx. 29. Z. alis atris anticis basi aureis: macula
abdomineque subtus sanguineis.
Sphinx inaurata. Cram. Inf. 12. tab. 140.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 4.
Habitat in America meridionali Yeats.
Antennae nigrae, apice supra albae.
ridi aureum, nitens, postice nigro
latum. Thorax niger antice macul
& in dorso trium parium viridi aureis.
men atrum maculis utrinque septem,

quatuor viridi aureis, posticis tribus coeruleis. Anus ater. Abdomen subtus sanguineum, basi utrinque maculis duabus viridi aureis. Alae anticae concolores, atrae, basi aureae margine exteriori tamen atro. Macula sanguinea, reniformis in medio. Posticae supra atrae, immaculatae, subtus atrae basi maculisque duabus viridi aureis. Pedes variegati.

30. Z. alis hyalinis: anticis margine omni flavo. *Egeon.*
Sphinx Egeon. Cram. Inf. 5. tab. 39. fig. B.
Habitat in China.
Antennae pectinatae. Alae anticae hyalinae margine flavo. Apex flavus macula hyalina. Posticae hyalinae margine postico, nigro striga hyalina. Thorax niger, albo maculatus. Abdomen nigrum dorso flavo linea longitudinali, nigra.

31. Z. flava alis hyalinis apice nigris: anticis basi flavis. *Achemon.*
Habitat in Jamaica Musf. Dom. Yeats.
Parva. Caput nigrum. Thorax flavus, immaculatus. Abdomen flavum lineis duabus dorsalibus punctorum nigrorum. Anus niger. Alae anticae hyalinae, basi flavae lunula media margineque omni nigris. Posticae hyalinae, apice nigrae.

32. Z. alis hyalinis: margine nigro, corpore flavo *nigricornis.*
antice posticeque atro cyaneo maculato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum ore flavo palpis nigris punctoque verticis cyaneo. Thorax flavus antice ater maculis quatuor approximatis, cyaneis. Abdomen cylindricum, flavum ano atro: strigis duabus

cyaneis. Alae albo hyalinae margine obs
tenuiſſime nigro. Pedes flavi, apice nigri.

Meliſſa. 33. Z. alis atris: diſco hyalino, abdomine nigr
lineis tribus aureis, ano fulvo.
Habitat in America Dom. Yeats.
Caput & thorax nigra. Macula in vertice
duae in margine antico thoracis obſoleto
aureae. Pectus nigrum, albo maculari
Abdomen nigrum ſupra lineis tribus aure
lateralibus latioribus, ſubtus utrinque punct
quatuor albis. Anus fulvus. Alae omnes hy
linae limbo faſciaque media, abbreviata atri

Polymena. 34. Z. nigra alis maculis luteis anticarum
poſticarum duabus, abdomine cingulis duobu
coccineis.
Sphinx Polymena. Linn. Syſt. nat. 806. 4
Raj. Inſ. 135.
Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 1.
Cram. Inſ. 2. tab. 13. fig. D.
Habitat in China.

Lethe. 35. Z. alis nigris: maculis duabus luteis, abdomi
cingulis rubris nigris cyaneis alboque.
Sphinx Eumolphus. Cram. Inſ. 17. tab. 19
fig. D.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Praecedenti affinis, nitidiſſima. Antennae nigra
ſuperne ante apicem albae. Caput cyaneu
nitidum palpis nigris. Thorax niger lobo a
tico lineisque tribus dorſalibus, cyaneis. Pa
ctum coccineum utrinque ante alas. Abdome
cylindricum, nitidum cingulis diverſe colore
bus variegatum. Cingulum baſeos rufum, utrin
que album, dein cingula duo cyanea & du
nigra, alterna, tunc rufum, poſtea ſequitur
album & denique tria ultima ſegmenta cyane

ano rufo. Alae atrae omnibus maculis duabus luteis & anticis inter maculas lunula cyanea. Conf. Sphinx Sperchius. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. C.

36. Z. nigra viridi micans alis ſtriga viridi media punctoque medio albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis. *Lichas.*

Habitat in Arabia Prof. Forskahl.

Parva. Antennae pectinatae rachi viridi, nitente plumulis nigris. Caput atrum fronte viridi, nitente. Thorax ater atomis numeroſiſſimis, viridibus, nitens collarique ſanguineo. Abdomen atrum cingulis duobus latis, aureis pilis aliquot marginalibus, rubris. Alae anticae nigrae, viridi micantes ſtriga media, viridi & pone hanc macula alba. Subtus nigrae macula alba. Poſticae nigrae, immaculatae.

37. Z. alis concoloribus rubris: maculis nigris margine nigro connexis. *fauſta.*

Sphinx fauſta. Linn. Syſt. nat. 807. 42.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. H.
Eſp. Inſ. 2. tab. 18. fig. 1.
Habitat in Europa auſtraliori.

Statura & antennae Z. Filipendulae. Maculae anticae ſubocellatae. Alae poſticae rubrae, immaculatae. Abdomen cyaneo nigrum cingulo rubro.

38. Z. alis fuſcis: poſticis interne ſanguineis, antennis pectinatis. *infauſta.*

Sphinx infauſta. Linn. Syſt. nat. 2. 807. 43.
Sphinx infauſta. Fyesl. Arch. 1. tab. 2. fig. b.
Eſp. pap 2. tab. 35. fig. 4.
Habitat in Europa auſtrali.

Statura Z. pugione at multo minor. Collare

guineum.

Eriphia. 39. Z. virescens alis posticis atris: fascia alba,

tennis pectinatis.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae pectinatae, fuscae. Caput & ther

obscura. Abdomen virescens utrinque pu

baseos, subtus striis duabus albis. Alae ant

supra virescentes, immaculatae, subtus

rescentes margine interiori albido. Post

supra atrae vitta lata, alba. Subtus virese

tes, immaculatae.

Labellicornis. 40. Z. alis oblongis atris: posticis subcaudatis

virescentibus.

Phalaena Rhodope. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunt

Magna. Antennae pectinatae, cyaneae, C

sanguineum ore margineque postico fu

Abdomen rufum lineis quatuor macularum

grarum. Alae oblongae, nigrae, antice

maculatae, posticae subcaudatae, basi virese

tes, radiatae.

Butus. 41. Z. alis virescentibus nitidis apice obscurior

abdomine fulvo.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunt

Media. Antennae pectinatae, nigrae. C

& thorax virescentia, nitida. Alae conc

res, virescentes, nitidae margine magis

scuro. Corpus subtus uti abdomen totum

vum. Anus nigricat.

Pugione. 42. Z. cyanea albo punctata alis rubris: marg

postico fusco.

Sphinx Pugione. Linn. Syst. nat. 807. 45.

Sphinx Lachis. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig.

Habitat in Americae Nerio Oleander Dom. v. Rohr.

Antennae pectinatae, apice rubrae.

Larva pilosa, crocea utrinque lineis duabus punctorum albòrum, fasciculis pilorum quatuor colli, duabus caudae apice nigris.

Puppa tenuissime folliculata, fusca.

♂. Z. alis apice fuscis: striga punctorum alborum, antennis pectinatis. *Eurocilia.*

Sphinx Eurocilia. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. C.

Habitat in America.

Statura Z. Pugione. Caput nigrum, albomaculatum. Thorax testaceus margine antico punctoque flavis. Abdomen testaceum striga dorsali punctorum alborum lateribusque atris stria flava. Alae anticae basi testaceae macula magna, media, flava & in hac macula fusca, apice fuscae punctis sex albis. Posticae basi sanguineae, apice atrae striis ferrugineis punctisque albis.

♀. Z. subfusca alis violaceis: fasciis duabus albis subinterruptis, collari sanguineo. *pectinicornis.*

Sphinx pectinicornis. Linn. Syst. nat. 2. 807. 44.

Phalaena tiberina. Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. C. D.

Edw. Av. 5. 36. tab. 226.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

♂. Z. alis fuscis: anticis maculis duabus, posticis vitta abbreviata flavescentibus. *Gyon.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis at duplo fere minor. Antennae pectinatae, nigrae, apice simplices. Caput nigrum palpis reflexis, albidis. Thorax niger lineis quatuor albis. Abdomen cylindricum, nigrum lineis tribus albis. Alae concolores, fuscae, anticae basi albo-lineatae

maculisque duabus posticis flaveſcenti
posticae vitta lata, flaveſcente. Pedes cine

Ergotis. 46. Z. alis atris: anticis faſcia apicis alba, t
fulvo.
Habitat in Madera Inſula Muſ. Dom. Yeats
Affinis Z. Glaucopis. Caput nigrum, albo
ctatum. Thorax fulvus, immaculatus.
anticae atrae margine baſeos utrinque
Faſcia alba verſus apicem, quae tamen
nes haud attingit. Abdomen nigrum.

Glaucopis. 47. Z. alis nigricantibus: anticis faſcia
nivea.
Phalaena Glaucopis. Drury Inſ. 2. tab. 6.
Phalaena Glaucopis. Cram. Inſ. 27. tab.
fig. D.
Habitat in Carolina.
Antennae pectinatae, apice ſimplices.
nigrum. Palpi apice nigri. Alae anticae
faſcia magna, obliqua, alba, poſticae
riores, immaculatae.

Erynnis. 48. Z. alis atris: anticis faſcia obliqua teſtacea
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Statura praecedentis. Antennae atrae.
atrum, immaculatum. Alae anticae
faſcia obliqua, teſtacea, poſticae atrae,
maculatae. Subtus concolores. at bas
ruleo nitidiſſimae. Abdomen ſubtus linei
bus punctorum alborum.

Pylotis. 49. Z. alis atris: anticis utrinque, poſticis
macula nivea.
Phalaena Aſteria. Cram. Inſ. tab. 370. fig.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Parva. Antennae pectinatae. Caput &
atra collari ſanguineo. Abdomen nigrum
flavo, villoſo. Alae omnes atrae

utrinque macula magna, media, nivea. Apex alae albicat. Posticae supra immaculatae, subtus macula minori, nivea. Margo posticus utrinque parum albicat.

50. Z. alis atris: anticis vitta interrupta, posticis basi testaceis, abdomine punctato. *Sypilus.*

Sphinx Sypilus. Cram. Inf. 2. tab. 99. fig. A.
Habitat in America.
Abdomen atrum basi cingulis testaceis, apice punctis coeruleis.

51. Z. alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, posticis margine interiori fulvis *Megaera.*

Habitat in Guiana Dom. de Badier.
Parva. Antennae maris pectinatae, faeminae simplices, nigrae. Corpus nigrum capite acrombiisque fulvis. Alae concolores, nigrae macula magna, elongata baseos, minoriquetransversa, fulvis. Posticae fuscae margine interiori fulvo.

52. Z. alis albidis, abdomine atro flavo fasciato, ano rubro. *Scyton.*

Sphinx Scyton. Cram. Inf. 2. tab. 99. fig. B.
Habitat in Amboina.
Alae anticae albidae litura media strigaque postica fuscis, posticae obscuriores disco hyalino. Corpus albidum fronte fulva.

53. Z. sanguineo coeruleoque varia lateribus sanguineo pilosis, alis senestratis postice nigris, antennis pectinatis. *Auge.*

Sphinx Auge. Linn. Syst. nat. 2. 807. 46.
Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. E.
Habitat in Americae Parthenio Hysterophero.
Antennae pectinatae, apice setaceae. Thoracis & abdominis dorsum cyaneum. Macula nivea utrinque ad basin abdominis.

8 maculata. 54. Z. alis concoloribus nigris: maculis duabus ... ticarum flavis, posticarum albis.

Habitat in Americae Dr. Hunter.

Media. Antennae cylindricae, nigrae, ... subattenuatae. Caput nigrum ore orbitas ... oculorum flavis. Thorax niger acrombiis fla... Abdomen nigrum, immaculatum. Alae ... grae, anticae maculis duabus magnis, ... Pedes nigri tibiis basi fulvo villosis.

capistrata. 55. Z. alis nigris: anticis fasciis duabus, poste... disco fenestratis, abdomine sanguineo: dor... nigro.

Habitat in Americae Parthenio hysterophoro.

Antennae nigrae, apice albae. Thorax nig... punctis duobus anticis acrombiisque fulvis. Ab... domen sanguineum dorso nigro, utrinque ... rato. Alae anticae atrae puncto baseos fascia... que duabus latis, fenestratis. Pedes nigri.

Parthenii. 56. Z. nigra alis hyalinis: limbo atro, thorac... punctis duobus acrombiis abdominisque later... bus sanguineis: segmentorum marginibus albis.

Habitat in Americae meridionalis Parthenio hysterophero Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum ... tennis pectinatis, ante apicem albis. Palpi ma... gine exteriori albi. Thorax niger, albo pa... irroratus punctis duobus anticis acrombiisque ... sanguineis. Abdomen nigrum supra punct... duobus primi segmenti sanguineis segmento... rumque marginibus albis, subtus sanguineo ... basi lineolisque duabus e punctis niveis. Seg... mentorum margines nigri. Pedes nigri femo... ribus basi niveis. Alae hyalinae macula media ... costa contigua limboque toto nigris.

57. Z. alis feneſtratis: macula limboque nigris rubro notatis. *Colombina.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Minor Z. Parthenii. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum punctis duobus verticalibus, ſanguineis. Thorax ater, albo lineatus. Abdomen nigrum primo ſegmento ſanguineo, reliquis cingulis albis ſanguineisque. Alae anticae hyalinae macula magna, media, nigra puncto ſanguineo. Limbus omnis niger linea interioris & poſtici ferruginea. Poſticae hyalinae margine poſtico nigro puncto ſanguineo. Pedes nigri femoribus ſanguineis.

58. Z. alis flavo hyalinis apice fuſcis, corpore auro maculato. *caudata.*

Sphinx coarctata. Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. F. G.
Drury Inſ. 2. tab. 27. fig. 2. faem.
Seb. Muſ. 4. tab. 25. fig. 17. faem.
Pall. Specil. Zool. faſc. 2. tab. 2. fig. 8. mas.

Habitat in America meridionali.

Media. Antennae pectinatae. Corpus fuſcum linea thoracis dorſali maculisque plurimis abdominis aureis. Alae concolores, flavo hyalinae margine fuſco. In anticis macula etiam media, fuſca. Cauda maris longitudine corporis, villoſa.

59. Z. alis fuſcis: anticis maculis quinque feneſtratis, poſticis breviſſimis: macula flava. *diptera.*

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Parva. Caput nigrum fronte flava antennisque pectinatis. Thorax niger puncto utrinque antico, flavo. Abdomen nigrum faſciis duabus flavis, altera baſeos, altera verſus apicem. Anus barbatus, niger. Alae anticae fuſcae

maculis quinque feneſtratis, quarum tres
ginales, interiores duplicatae. Alae poſtic
minutiſſimae, atrae macula magna, flava.

halterata. 60. Z. alis hyalinis: macula fuſca, poſticis bre
ſimis filiformibus nigris.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Antennae pectinatae, fuſcae. Corpus nigr
abdomine ſupra & ſubtus baſi flaveſcente.
bita oculorum poſtice ſanguinea. Tibiae
veſcentes. Alae anticae magnae, hyal
margine omni tenuiſſime maculaque magna
marginem craſſiorem fuſcis. Alae poſt
minutae, filiformes, nigrae.

Maja. 61. Z. alis cyaneo nigris, abdomine baſi albo p
ctato, pedibus poſticis compreſſis elong
ciliatis.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Media. Antennae ſubpectinatae, nigrae,
perne ante apicem albae. Caput cyaneo
grum puncto utrinque ſub antennis albo. T
rax & pectus cyanea, albo punctata. Abdo
cyaneum baſi ſupra infraque albo punctat
Alae nigrae, nitidae baſi faſciaque cyan
Pedes nigri geniculis albis tibiis tarſisque
ſticis compreſſis, elongatis, ciliatis, ni
albis.

tibialis. 62. Z. alis anticis fuſcis: poſticis hyalinis, ped
poſticis elongatis hirſutiſſimis.
Sphinx tibialis. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 2.
Habitat in Africa.
Antennae ſubpectinatae.

Ladis. 63. Z. atra alis anticis puncto baſeos abdomin
maculis transverſalibus flavis, pedibus poſ
elongatis.
Sphinx Ladis. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. E.

Habitat Surinami.
Abdomen subtus atrum, albo punctatum. Antennae pectinatae.

64. Z. obscure flavescens thoracis collari abdominisque cingulo baseos niveis, antennis pone medium incrassatis fuscis. *Eunolphus.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.
Media. Antennae flavescentes ante apicem incrassatae, nigrae. Thorax flavescens collari niveo. Abdomen flavescens segmento primo supra, secundo punctis duobus minutis, tertio subtus niveis. Alae anticae flavescentes, apice obscuriores, posticae obscurae margine exteriori flavescente. Pectus fuscum macula utrinque alba. Pedes flavescentes femoribus anticis macula anteriori alba.

65. Z. alis anticis obscuris posticis flavis, antennis pectinatis nigris apice flavis. *Panthalon.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.
Praecedente minor. Caput atrum palpis, orbita oculorum punctoque inter antennas fulvis. Antennae pectinatae, apice flavae. Thorax ater puncto ad basin alarum niveo, sex dorsalibus lineaque laterali fulvis. Abdomen violaceum segmento primo fulvo: macula magna baseos nivea, secundo subtus niveo, qui color supra utrinque punctum transversum format, reliqua margine fulva & ante marginem parum nigricantia. Alae anticae obscurae, posticae flavae, immaculatae, subtus omnes flavescentes. Pedes flavi femoribus nigris. Tibiae posticae hirtae, apice nigrae.

Capys. 66. Z. nigra alis anticis apice albis.
Sphinx Capys. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. E.
Habitat Surinami.
Corpus totum nigrum ſolis alis anticis apice albis

Pholus. 67. Z. atra alis baſi luteis.
Sphinx Pholus. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 3.
Habitat in Africa.
Statura Z. Statices. Corpus totum atrum alis omnibus baſi luteis.

Statices. 68. Z. viridi coerulea alis poſticis fuſcis.
Sphinx Statices. Linn. Syſt. nat. 2. 808. n. Fn. Sv. 1098.
Geoff. Inf. 2. 129. 40.
Roeſ. Inf. 134. 3.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Petiv. Muſ. 35. 329.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 9.
Eſp. Inf. 2. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Rumice, Globularia.
Variat rarius alis totis obſcuris.
Larva nigricans: lineis dorſalibus duabus lutearum albarum.

Pruni. 69. Z. viridi coerulea alis poſticis nigris.
Sphinx Pruni. Wien. Verz. 308. 12.
Habitat in Pruno ſpinoſa Auſtriae D. Schiffermyller.
Nimis praecedenti affinis at duplo fere minor & larva alia.
Larva piloſa, fuſca: dorſo carneo; linea macularum atrarum.

Acharon. 70. Z. cyanea alis fuſcis, ano ruſo.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Antennae in medio craſſiores, nigrae. Caput & thorax cyanea

nitida. Abdomen cyaneum ano villoso, rufo. Alae omnes obscurae, immaculatae.

71. Z. corpore alisque cyaneis, thorace rufo. *Styx.*
Habitat in Africa Dom. Drury.
Statura parva praecedentium. Caput, abdomen, alae, pedes cyanea, immaculata. Thorax supperne uti & parum sub alis rufus.

72. Z. alis anticis fuscis posticis atris: disco sub- *Thoas.*
hyalino, collari sanguineo.
Habitat in Indiis Mus. Dom. Yeats.
Statura praecedentis. Caput & thorax nigra collari sanguineo. Abdomen cyaneum. Alae anticae fuscae, nitidae, apice parum albicantes, posticae atrae disco subhyalino.

191. BOMBYX. *Palpi* duo compressi, reflexi.
Lingua brevis, membranacea.
Antennae filiformes.

* *Alis patulis.*

1. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula *Atlas.*
fenestrata anticis sesquialtera. Linn. Syst. nat. 2. 808. 1. Mus. Lud. Ulr. 366.
Cram. Ins. 32. tab. 381. fig. C.
Cram. Ins. 32. tab. 382. fig. A.
Merian. Surin. 52. tab. 52.
Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 7.
Valent. Mus. 2. 168. tab. 54.
Knorr. Delic. tab. 6. 4. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 1. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 58. fig. 6. 10.
Habitat in Americae, Aſiae Citro.
Larva verticillata verrucis piloſis net folliculos grandes, tenaces, vix extricandos.

Heſperus. 2. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula feneſtrata, poſticis rotundatis. Linn. Syſt. nat. 2. 809. 2. Muſ. Lud. Ulr. 267.
Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. A.
Aubent. Icon. tab. 66. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 2.
Merian. Surin. tab. 65. fig. 65.
Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 4. 6.
— — — tab. 58. fig. 12. 13.
Habitat in Americae Citro.
Larva tota glabra.

Aurotus. 3. B. alis falcatis patentibus concoloribus flavescentibus: faſcia albida lunulaque diſci feneſtrata.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo fere praecedentis. Alae omnes flavescentes baſi ſtriga una alterave albida, in medio lunula magna, hyalina, quae poſtice lunula flava terminatur. Pone hanc faſcia lata, albida. Macula ocellaris nigra: lunula alba in apice alae anticae.

Cecropia. 4. B. alis patentibus griſeis: faſcia fulva, anticis ocello ſubfeneſtrato ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 809. 3. Muſ. Lud. Ulr. 368.
Drury Inſ. 1. tab. 18. fig. 2.
Clerk. Icon. tab. 49. fig. 1.
Cram. Inſ. 4. tab. 42. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 58. fig. 4. 5?
Catesb. Carol. 86. tab. 86.
Habitat in America boreali.

B. alis patulis helvolis: anticis macula fene- *Irius.*
ſtrata, poſticis ocello atro: pupilla feneſtrata.
Habitat in India Dom. Francillon.
Magnitudo fere B. Atlas. Alae omnes ſupra
helvolae anticis macula media, feneſtrata, tri-
angulari, poſticis ocello magno, atro pu-
pilla triangulari, feneſtrata absque iride. Sub-
tus concolores at pallidiores ocelloque poſti-
carum fuſco.

B. alis patentibus griſeis: macula triangulari *Saturnus.*
feneſtrata, poſticis ocello atro: pupilla nicti-
tante.
Habitat in Indiis Dom. Francillon.
Magnitudo & ſtatura praecedentium. Alae an-
ticae griſeae ſtriga una alterave obſcuriore &
in medio macula parva, triangulari, fene-
ſtrata. Poſticae griſeae ocello in medio magno,
atro iride fulva albaque pupilla minuta, ob-
longa, feneſtrata. Subtus poſticae baſi cine-
reae macula orbiculata, fuſca, tunc faſcia
& in medio lunula loco ocelli.

B. alis patentibus falcatis concoloribus flavis: *Paphia.*
ſtrigis ruſis ocelloque feneſtrato.
Phalaena Paphia. Linn. Syſt. nat. 2. 809. 4.
Muſ. Lud. Ulr. 369.
Petiv. Gaz. tab. 29. fig. 3.
Rumph. amboin. 3. tab. 75.
Habitat in Aſia.
Alae omnes flavae, anticae falcatae ſtrigis duа-
bus violaceo rubris, anteriore undata. Ocel-
lus in medio diſci iride ſulphurea, pupilla
feneſtrata, poſticae ocello medio, majori mar-
gine nigro, iride coerulea, pupilla feneſtrata;
verſus apicem ſtriga nigro violacea.

Polyphemus. 8. B. alis patentibus falcatis griseo carneis: [illegible] atra ocelloque feneſtrato poſticarum majori. Phalaena Polyphemus. Cram. Inſ. 1. tab. [illegible] fig. A. B.

Habitat in America boreali, Jamaica.

Praecedenti nimis affinis. Corpus ferrugineum capite abdomineque cinereis. Alae anticae pra baſi apiceque carneae, in medio cinereo qui color antice a ſtriga alba, poſtice a [illegible] atra, ſtrigae albae adnata includitur. Ocellus parvus, feneſtratus, annulo flavo nigroque ſtus in diſco. Poſticae cinereae, apice neae. Faſcia atra ſtrigae albae adnata antecem. In diſco ocellus magnus, ater pupilla feneſtrata iride flava. Subtus omnes obliquares ocello minori.

Dione. 9. B. alis patentibus flavis: ſtrigis duabus; anriore interrupta carnea ocelloque feneſtrato.

Habitat in Guineae Aquapim.

Minor B. Paphia. Corpus totum flavum. omnes flavae ſtriga antica interrupta; carpoſtice obſcuriore. Ocellus in ſingula ala iride nigra majorique carnea pupilla feneſtrata. Subtus fere concolores at poſticae baſi carneae.

Cytherea. 10. B. alis patentibus griſeis: ſtrigis cinereis loque feneſtrato.

Phalaena capenſis. Cram. Inſ. 26. tab. [illegible] fig. A. B.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 1.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus tum, rufeſcens. Alae vix falcatae, griſeae ſtrigis duabus albis: anteriore undata, ſtrigas ocellus magnus, ſulphureus iride

annulo albo cincta pupillaque magna, fenestrata. Ocelli alarum posticarum concolores, at paullo majores. Subtus concolores striga tantum unica.

Larva brunnea punctis numerosis flavescentibus.

1. B. alis patentibus falcatis flavis: striga ferruginea ocelloque fenestrato diviso. *Mylitta.*

Phalaena Mylitta. Drury Inf. 2. tab. 5. fig. 1.
Phalaena Paphia. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. A.
Seb. Muf. 4. tab. 23. fig. 5. 6.
Habitat in Jamboliferis Indiae orientalis Koenig.

Ocellus magnus in disco pupilla fenestrata, quae in medio nervo elevato, ferrugineo dividitur. Iris grisea postice annulo atro, antice ferrugineo, latiori, lunula alba cincto.

2. B. alis patulis subfalcatis margine griseis: anticis utrinque ocello atro. *Promethea.*

Phalaena Promethea. Drury Inf. 2. tab. 11. fig. 1. 2. ♂.
Phalaena Promethea. Drury Inf. 2. tab. 12. fig. 12. ♀.
Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. A. B. ♀.
Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. A. B. ♂.
Habitat in America.

Mas alis atris, faemina ferrugineis.

Larva viridis nigro punctata: antice spinis quatuor rubris.

3. B. alis patulis fuscescentibus: striga undata pallida. *Erythrinae.*

Phalaena Armida. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. A.
Phalaena Cassandra. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. B.
Merian. Surin. tab. 11.
Seb. Muf. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.

Habitat in Americae meridionalis Erythrina.
Larva flavescens spiraculis atris, spinis collo
bus quatuor, caudalibus duabus atris.

Conspicillator. 14. B. alis patulis fuscis posticis nigris: ocello m
sanguineo.
Phalaena Conspicillator. Cram. Inf. 9. tab.
fig. A. B?
Habitat in Asia Mus. Britann.
Maxima. Alae anticae subfalcatae, fusc
nula media, magna, pallidiori. Subtus fu
in medio albo striatae. Posticae nigrae c
maximo anguli ani sanguineo macula m
pupillari, alba.

Janus. 15. B. alis patulis: anticis variegatis subtus c
atro, posticis sanguineis: ocello atro.
Phalaena Janus. Cram. Inf. 6. tab. 64. fig.
Habitat Surinami.
Magna. Alae anticae supra obscurae, var
tae, subtus griseae ocello magno, atro
oblonga, alba. Posticae supra sanguineae,
medio ocello magno, atro pupilla lunata,
apice pallidae, subtus cinereae.

Certhia. 16. B. alis patulis rotundatis fuscis apice cine
albo fuscoque undatis.
Petiv. Gazoph. tab 18. fig. 3.
Habitat in Chusan. Mus. Britt.
Magna. Corpus fuscum collari abdomin
lateribus cinereis. Alae omnes concol
basi fuscae, apice cinereae, albo fusc
undatae.

Megaera. 17. B. alis patentibus: anticis coeruleis albo m
latis, posticis medio albis apice coeruleis
undatis.
Habitat in America boreali Dr. Grandidier

18. B. alis patulis fubfalcatis fufcis margine palli- *Hippoda-*
dioribus: ftriga alba anticarum interrupta. *mia.*
Phalaena Hippodamia. Cram. Inf. 11. tab. 126.
fig. B.
Habitat Surinami.
Affinis B. Promethea at paullo major. Alae omnes fufcae margine in primis anticarum pallidiore. Striga alba colores diftinguit anticarum apice ftriga undata, ferruginea terminatur & pone hanc punctum fubocellare, coeruleum.

19. B. alis patentibus fufco incarnatis poſticis ocello *nictitans.*
ferrugineo: pupilla feneſtrata.
Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus minor. Alae anticae fufco incarnatae ſtriga poſtica obſcuriore. Poſticae rotundatae, concolores ocello magno, ferrugineo, annulo fufco incarnatoque cincto, pupilla parva, feneſtrata. Subtus omnes obſcurae ſtriga obſcuriore.
Faemina major ocello alae poſticae atro.

20. B. alis patentibus caudatis verſicoloribus: puncto *Semiramis.*
feneſtrato, caudis longiſſimis.
Phalaena Semiramis. Cram. Inf. 2. tab. 13.
fig. A.
Habitat in Americae meridionalis Sacharo.
Magna. Alae baſi flavae apice verſicolores puncto triangulari, feneſtrato, poſticae baſi fulvae puncto orbiculari, feneſtrato. Caudae corpore triplo longiores, fufcae, apice albae.

21. B. alis patulis caudatis cinereis fufco variis: *Boreas.*
anticis punctis duobus, poſticis unico feneſtratis.
Phalaena Boreas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. B.
Habitat in America.
Alae anticae falcatae, poſticae caudatae,

Luna. 22. B. alis patentibus caudatis concoloribus virescentibus: ocello disci lunato.

Phalaena Luna. Linn. Syst. nat. 2. 810.
Mus. Lud. Ulr. 370.
Clerk. Icon. tab. 52. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 24. fig. 1.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 5.
Catesb. Carol. 2. 84. tab. 84.
Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. A.
Cram. Inf. 3. tab. 31. fig. A. B.
Habitat in America boreali.
Corpus lana alba tectum.

Epimethea. 23. B. alis patulis caudatis subfuscis: striga ... posticis ocello disci fulvo.

Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. A.
Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 1.
Habitat in Guinea.

Argus. 24. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis punctis ocellaribus fenestratis numerosis, ... dis longissimis.

Phalaena brachyura. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. ...
Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.
Corpus parvum, pallide ferrugineum antice pectinatis, atris. Alae omnes pallide ferrugineae, anticae punctis sex, in medio seriatis, fenestratis, annulo fulvo nigro cinctis, posticae punctis quinque sparsis ... dem coloris. Caudae triplo longiores, ferrugineae, apice pallidae.

fenestra. 25. B. alis patentibus concoloribus flavis, ... fenestra duplici, posticis simplici.

Phalaena fenestra. Linn. Syst. nat. 2. 811.
Mus. Lud. Ulr. 372. Clerk. Icon. tab. 55. fig. ...
Habitat in Indiis.

B. alis patentibus flavescentibus fusco irroratis *Penelope.*
ocelloque centrali fenestrato.
Phalaena Penelope. Cram. Ins. 4. tab. 45. fig. A.
Habitat in India.
Magna & crassa. Antennae pectinatae apice
feraceae. Thorax ferrugineus. Abdomen fla-
vescens segmentis basi ferrugineis. Alae om-
nes concolores, flavae, fusco irroratae. Striga
angulata baseos & alia recta, transversa fuscis.
Macula centralis fenestrata, annulo nigro cincta
& praeterea in anticis puncta duo parva, fe-
nestrata, fere obsoleta.
B. alis patentibus griseis: strigis albis ocelloque *Tyrrhea.*
centrali atro: pupilla fenestrata.
Phalaena Tyrrhea. Cram. Ins. 4. tab. 46. fig. A.
Habitat ad Cap. Bon. spei.
Corpus magnum, ponderosum. Antennae pecti-
natae. Thorax griseus antice striga alba. Ab-
domen subtestaceum. Alae anticae griseae stri-
gis duabus albis, anteriore baseos valde flexuo-
sa, posteriore versus marginem posticum
duplicata, undata. Inter strigas ocellus mag-
nus, ater iride alba pupillaque fenestrata.
Posticae basi testaceae, apice griseae strigis
duabus, altera baseos angulata, altera versus
apicem duplicata, undata. Ocellus inter stri-
gas ater iride flavescente pupilla fenestrata.
B. alis patentibus fuscis: anticis fascia fene- *perspicua.*
strata brevi.
Phalaena perspicua. Linn. Syst. nat. 2. 811. 10.
Mus. Lud. Ulr. 373.
Habitat in Indiis.
Minor B. Tau.
B. alis patentibus flavis: atomis maculis stri- *Armida.*
gaque postica violaceis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna, craſſa antennis flavis. Thorax
macula dorſali, violacea. Abdomen flavum
mis ſegmentis macula dorſali, violacea.
patentes, flavae atomis ſparſis, violac
Praeterea anticae maculis tribus: duab
proximatis ad marginem exteriorem &
ſolitaria ad marginem tenuiorem baſeos
gaque baſeos violaceis. Poſticae macula
ſtrigisque duabus abbreviatis anteriore
Subtus flavae macul media, violacea.
violacei.

militaris. 30. B. alis patulis concoloribus luteis: apice
lisque violaceis, anticis extus albo macu

Phalaena militaris. Linn. Syſt. nat. 2. 81
Muſ. Lud. Ulr. 375.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 3.
Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. B.
Aubenton. Miſcell. tab. 67. fig.
Habitat in Aſia, China.

Caſtalia. 31. B. alis patentibus: rotundatis albis;
ocello poſticis puncto fuſco.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom.
Thorax fuſcus pectore albo. Abdomen
griſeum, ſubtus album punctis
bus nigris. Pedes hirti, ſupra fuſci,
coccinei. Alae anticae baſi fuſcae,
albidae ocello magno, coeruleſcente,
nigro cincto, dein fuſcae margine poſt
nereo, ſtrigis duabus undatis, fuſcis.

pavonia. 32. B. alis patentibus rotundatis griſeo
ſubtus faſciatis: ocello nictitante ſubfe
Linn. Syſt. nat. 2. 810. 7. Fn. Sv.

a. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *minor*,
fuscis planiusculis, singulis ocello fasciaque
fusca. Geoff. Inf. 2. 100. 3.
Raj. Inf. 146. 1.
Wilks pap. 15. tab. 2. a. 3.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 5.
Degeer Inf. 2. tab. 19. fig. 1-12.
Albin. Inf. tab. 37.
Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 2-5.
b. Wien. Verz. 49. 2. *media*,
Esp. phal. 3. tab. 3.
singularis ob faeminam mari simillimam.
c. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *major*,
fuscis planiusculis, singulis ocello major.
Geoff. Inf. 2. 100. 1.
Roes. Inf. 4. tab. 15. 16. 17.
Reaum. Inf. 1. tab. 47. 48. 49.
Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 60. fig. 9-14.
Habitat in Erica, Pomonae arboribus.
Mas antennis magis pectinatis alisque posticis
basi flavescentibus.
Larva gregaria, viridis, verticillata: verrucis
rubris flavisque piliferis; pilis setaceis.
Puppa nigricans, folliculata; folliculo apice
foramine elastico dehiscente.
33. B. alis patulis ferrugineis: omnibus fascia an- *Achelous*.
ticisque puncto albis.
Phalaena Achelous. Cram. Inf. 10. tab. 101.
fig. A.
Habitat in America.
Magna. Pone fasciam albam fascia postice den-
tata, fusca.

argulata. 34. B. alis patulis eroso dentatis: posticis truncatis obtusissimis.

Phalaena argulata. Cram. Inf. 6. tab. 61. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Color alarum anticarum supra basi fuscus, apice ferrugineus, posticarum subferrugineus, subtus basi cinereus, ruso irroratus, apice rufus.

Liberia. 35. B. alis patulis: anticis variis, posticis fulvis: ocello atro.

Phalaena Liberia. Cram. Inf. 23. tab. 268. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Paullo major B. Jo. Alae anticae cinerascentes sive rufescentes maculis strigisque obscurioribus. Posticae fulvae margine pallidiore ocello magno, atro: atomis coeruleis irideque cinerascente.

Tau. 36. B. alis patulis testaceis: ocello subviolaceo, pupilla hastata alba. Linn. Syst. nat. 2. 811. 8. Fn. Sv. 1100.

Wien. Verz. 49. 8.

Act. Holm. 1749. 130. tab. 4. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 4-6.

Roes. Inf. 4. tab. 7. fig. 3. 4.

— — 3. tab. 68. Larva & Puppa.

Habitat in Betula.

Ocellus in alis anticis utrinque, in posticis subtus pupilla hastata, majori, alba absque iride.

Larva viridis striis obliquis, lateralibus, albis, dorso nodoso.

Puppa brunnea, pilosa.

37. B. alis patulis flavis: anticis subtus posticis supra ocello atro: pupilla alba. *Jo.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Statura praecedentis. Antennae flavescentes, valde pectinatae. Caput & thorax hirta, flava. Alae anticae flavae macula media, ferruginea. Subtus flavae ocello atro, in medio pupilla alba. Pone ocellum striga rufa. Posticae supra flavae ocello medio, magno, atro, pupilla lineari, alba. Pone ocellum striga semicircularis, atra & alia ferruginea. Subtus flavae striga ferruginea.

38. B. alis patulis fuscis: posticis cinereis; ocello rufo. *Abas.*

Phalaena Abas. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. A. B.

Phalaena Abasia. Cram. Inf. 29. tab. 344. fig. A. B. C.

Habitat Surinami.

Ocellus magnus, rufus iride atra pupillaque alba in medio alae posticae.

39. B. alis patulis: anticis fuscis; striga atra, posticis rufis: ocello nigro; lunula alba. *Salmonea.*

Phalaena Salmonea. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. A.

Habitat Surinami.

Magna. Corpus fuscum annulis abdominalibus, rufis. Alae anticae fuscae, in medio lineolis duabus, transversis, rufis strigaque postica, atra. Posticae rufae ocello magno, atro iride flava pupillaque lunata, alba. Pone ocellum striga tenuissima, atra latiorque ferruginea. Subtus omnes puncto centrali, albo.

40. B. alis patulis rotundatis nigris: fascia alba; macula subocellari nigra. *Proserpina.*

Phalaena Maja. Cram. Inſ. 2. tab. 98. fig. A.
Drury Inſ. 2. tab. 24. fig. 3.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Caput cum antennis atrum. Thorax ater faſcia antica, pallida. Abdomen atrum ano rufeſcente. Alae concolores, fuliginoſo nigrae, in medio faſcia lata, alba, in qua macula nigra: pupilla lunata, alba. Pedes albi femoribus ferrugineis.

** *Alis reverſis.*

populifolia. 41. B. alis reverſis teſtaceis dentatis: lunulis numeroſis fuſcis.
Bombyx populifolia. Wien. Verz. 310 5.
Habitat in Populo alba Auſtriae Muſ. D. Schiffermyller.
Major B. quercifolia. Os nigrum. Thorax teſtaceus linea dorſali, nigra. Alae omnes teſtaceae lunulis numeroſis, diſtinctis, fuſcis poſticae ſemitectae, apice pallidiores.

quercifolia. 42. B. alis reverſis dentatis ferrugineis, ore tibiisque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 812. 18. Faun. Sv. 1110.
Geoff. Inſ. 2. 110.
Raj. Inſ. 141. 4.
Albin. Inſ. 1. tab. 16.
Merian. Europ. tab. 1. fig. 3.
Friſch. Inſ. 3. tab. 1. fig. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 41.
Reaum. Inſ. 2. tab. 23.
Wilks pap. 27. tab. 3. b. 1.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 93.
Pod. Muſ. tab. 2. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in Pyro, Gramine, Salice.
Larva subcaudata, pilosa, ferruginea: collaribus coeruleis.
Puppa folliculata, fusca: fasciis rubris.

43. B. alis reversis semitectis serratis griseis: mar- *ilicifolia.*
gine postico albo punctato. Linn. Syst. nat. 2.
813. 19. Fn. Sv. 1100.
Naturf. 15. tab. 3. fig. 5-14.
Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 7. 9.
Habitat in Salice.
Larva cinerea: maculis duabus collaribus, fulvis.
Puppa folliculata, brunnea.

44. B. alis reversis subdentatis fuscis immaculatis, *Promula.*
abdomine brunneo.
Phalaena Promula. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. D.
Habitat in Java.
Antennae pectinatae, brunneae. Alae reversae videntur, fuscae, immaculatae posticis subdentatis.

45. B. alis subreversis ferrugineis: strigis obscurio- *Cassandra,*
ribus, thorace antice brunneo.
Habitat — — Mus. Dr. Hunter.
Media. Caput testaceum antennis vix pectinatis, pallidis. Thorax obscure brunneus, postice cinereus. Abdomen cinereum, immaculatum. Alae anticae dentatae, ferrugineae strigis tribus distinctis aliquotque obsoletioribus, obscuris, subtus pallidiores, immaculatae. Posticae cinereae.

46. B. alis reversis helvolis: anticis strigis duabus *capensis.*
repandis; posteriore nigra inducta.
Phalaena capensis. Linn. Syst. nat. 2. 813. 20.
Habitat in Africa.
Abdomen flavum. Plantae geniculis albis.

orientalis. 47. B. alis reverſis teſtaceis: ſtrigis tribus ferrugineis ſubtus unica.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Corpus magnum, hirtum. Alae omnes teſtaceae ſtrigis tribus ferrugineis, anticis obſoletis, ſubtus pallidiores ſtriga unica ferruginea.

Aluco. 48. B. alis reverſis fuſcis apice cinereis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dr. Schulz.

Corpus magnum, minime nitidum. Caput & thorax cinereo fuſca. Alae anticae fuſcae margine poſtico late cinereo. Subtus omnes ferrugineae atomis numeroſiſſimis, cinereis. Abdomen ferrugineo hirtum. Pedes hirti plantis albo annulatis.

Auſtralaſiae. 49. B. alis reverſis heluolis: poſticis baſi ſubtus ferrugineis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Palpi magni, valde compreſſi, obtuſiſſimi. Corpus heluolum. Alae reverſae, integrae, heluolae, poſticae ſubtus a baſi ad medium ferrugineae.

quadricincta. 50. B. alis reverſis brunneis: ſtrigis quatuor pallidis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Magna. Corpus hirtum, brunneum. Alae brunneae, anticae ſtrigis quatuor pallidioribus, poſticae immaculatae. Antennae pectinatae.

Fagi. 51. B. alis reverſis rufo cinereis: faſciis duabus linearibus luteis flexuoſis. Linn. Syſt. nat. p. 816. 30. Fn. Sv. 113.

Alb. Inſ. tab. 58.

Wien. Verz. 63. 2.

Act. Holm. 1749. 132. tab. 4. fig. 10-14.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 12.

Habitat in Fago, Corylo, Betula.
Larva brunnea dorso dentato, pedibus sex anterioribus elongatis, cauda reflexa, corniculis duobus. Quiescit capite caudaque elevatis, pedibus anticis pendentibus.
Puppa folliculata, brunnea.

52. B. alis reversis ferrugineis: anticis striga puncto*que* albis, posticis immaculatis. *Trifolii.*
Wien. Verz. 57. 4.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5. Imago.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 1. Larva.
Esp. phal. 3. tab. 15.
Habitat in Germaniae Trifolio Mus. Dom. Romani.
Affinis B. Quercus. Differt tamen alis utriusque sexus brunneis. Posticae immaculatae.
Larva solitaria, pilosa, dilute fusca: incisuris coerulescenti punctatis, collari rubro.
Puppa folliculata, antice flava, postice brunnea.

53. B. alis reversis ferrugineis striga flava, anticis punc*to* albo. Linn. Syst. nat. 2. 814. 25. Fn. Sv. 1106. *Quercus.*
Wien. Verz. 56. 3.
Geoff. Inf. 2. 111. 13.
Raj. Inf. 142. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 10.
Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 5.
Albin. Inf. tab. 18. fig. 25.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 1. Larva.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 4. 5. 6. Imago.
Goed. Inf. 1. 51. tab. 7.
Reaum. Inf. 1. tab. 35.
Ammir. tab. 31.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 3.
Habitat in Quercu, Salice.
Larva pilosa, grisea, nigro annulata alboque maculata.
Puppa denſe folliculata, viridis, antice fusca.
Mas alis brunneis, faemina pallidioribus.

stigma. 54. B. alis reverſis teſtaceis fuſco irroratis punctoque centrali niveo.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Caput teſtaceum, hirtum. Antennae breves. Alae anticae teſtaceae, fuſco irroratae in medio puncto centrali, albo & poſtice ſtriga obliqua, fuſca. Poſticae teſtaceae, immaculatae, ſubtus omnes teſtaceae ſtriga atomisque fuſcis.

luſca. 55. B. alis reverſis ferrugineis: anticis macula media atra; lunula nivea.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Vahl.
Corpus hirtum, ferrugineum. Antennae breves, valde pectinatae. Thorax ſtriga media obſcuriore. Alae anticae ferrugineae macula magna, media, reniformi, atra & in hac lunula nivea. Verſus marginem poſticum ſtriga punctorum fuſcorum. Poſticae uti omnes ſubtus ferrugineae, immaculatae.

Pruni. 56. B. alis reverſis dentatis flavis: ſtrigis duabus fuſcis punctoque albo. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 22.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 36.
Habitat in Europae Pruno.
Larva laevis, cinerea, coeruleo lineata collo lateribusque faſciculato piloſis, pedibus poſticis porrectis diſtantibus.
Puppa folliculata, antice nigra, poſtice brunnea.

B. alis subreversis integris cinerascentibus: striis duabus nigris, anticis puncto medio fulvo. Habitat in Terra del Fugo Mus. Dom. Banks. Antennae valde pectinatae, fuscae. Corpus hirtum, fulvum thorace lineis duabus, abdominis dorso cingulis tibiisque nigris. Alae integrae, cinereae strigis duabus undatis, nigris & inter has strigas in anticis punctum magnum, fulvum. Subtus striga unica, recta. *Amphimone.*

B. alis reversis subdentatis flavis: striga fulva repanda; punctis duobus albis. Linn. Syst. nat. 2. 813. 23. *potatoria.*
Raj. Inf. 143. 3.
Wien. Verz. 56. 1.
Goed. Inf. 1. tab. 12.
Albin. Inf. 1. tab. 17.
Merian. Europ. 27. tab. 16.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 2.
Sepp. Inf. 4. 37. tab. 8.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 11.
Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Graminibus.
Larva caudata, cristata, pilosa lateribus albo maculatis.
Puppa folliculata: brunnea.
Ova oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.

B. alis subreversis albis: punctis ocellaribus nigris numerosis. *ocularia.*
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Magna. Antennae filiformes, nigrae. Caput album puncto utrinque sub antennis fusco. Thorax albus punctis ocellaribus duodecim, 2. 4. 6. dorsalibus duobus majoribus, flexuosis.

Alae concolores, anticae albae, apice obsc
riores, punctis plurimis, ocellaribus, nigr
ſparſis. Poſticae parum reverſae, albae p
ctis nigris. Pedes albi tibiis nigro annul
Abdomen ſupra nigrum, ſubtus album later
ſanguineis.

Hibiſci. 60. B. alis ſubreverſis concoloribus luteis: ant
ſtrigis duabus poſticis unica.
Habitat in Hibiſco populneo Indiae orient
Muſ. Tottianum.
Affinis B. potatoriae. Corpus flaveſcens thor
antice luteo. Alae integrae anticis ſtrigi
bus ſuſcis, anteriore abbreviata, poſt
unica.

Cynera. 61. B. alis reverſis luteis: ſtrigis duabus ann
que tribus anticarum connatis ſuſcis.
Phalaena Cynera. Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes flavae ſtrigis duabus ſuſc
Annuli tres connati, ſuſci in centro
anticae.

Pini. 62. B. alis reverſis griſeis: faſcia ferrugines
ctoque triangulari albo. Linn. Syſt. nat.
814. 24. Fn. Sv. 1104.
Merian. Europ. tab. 22.
Friſch. Inſ. 10. tab. 10.
Wilks pap. 29. tab. 3. b. 5.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 59.
Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 1-3.
Wien. Verz. 56. 4.
Habitat in Europae Pino.
Larva ſubcaudata, albo griſeo fuſcoque v
gata, collaribus coeruleis: punctis ut
rufis.

Puppa folliculata, fuſca.

3. B. alis reverſis fuſcis: anticis puncto faſcia *Dumeti.*
margineque poſtico luteis. Linn. Syſt. nat. 2.
815. 26.
Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 13.
Naturf. 6. tab. 3. fig. 1-4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 3.
Eſp. phal. 3. tab. 14. fig. 3. 4.
Habitat in Europae Lactua aliisque plantis po-
lyphaga.
Larva fuſca, flavo punctata maculisque trans-
verſis atris.
Puppa brunnea cauda dentata.

4. B. alis reverſis griſeis: ſtrigis nigro albis, tho- *verſicolora.*
race antice albo. Linn. Syſt. nat. 2. 817. 32.
Fn. Sv. 1111.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 4.
Wilks pap. 45. tab. 1. a. 1.
Naturf. 14. tab. 3. fig. 1-5.
Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 4. larva.
Wien. Verz. 49. 2.
Habitat in Europae Alno, Carpino, Betula.
Larva ſubcaudata, virescens, flavo punctata
lineisque obliquis flavis.

5. B. alis reverſis cervinis: ſtrigis duabus albidis *Rubi.*
ſubtus nullis. Linn. Syſt. nat. 2. 812. 21.
Fn. Sv. 1103.
Wien. Verz. 56. 3.
Wilks papil. 25. tab. 3. a. 19.
Ammiral. Inſ. tab. 32.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 49.
Habitat in Rubo, Salice.

Larva pilosa, subtus nigra, supra ferrugine
annulis nigris. Junior holosericea, nigra
nulis laete luteis.
Puppa folliculata, nigricans: annulis
luteis.

lunigera. 66. B. alis reversis nigris: strigis duabus
lunulaque media nivea.
Bombyx lunigera. Act. Hasn. Hist. nat.
98. 1. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Pini sylvestris foliis Europae
Paullo minor B. Rubi.

vinula. 67. B. alis subreversis fusco venosis striatisque,
pore albo nigro punctato. Linn. Syst.
815. 29. Fn. Sv. 1112.
Geoff. Inf. 2. 104. 5.
Raj. Inf. 135. 5.
Goed. Inf. 1. tab. 65.
Goed. Inf. 2. tab. 37.
Merian. Eur. tab. 39. fig. 140.
Albin. Inf. 11. tab. 5.
Frisch. Inf. 6. tab. 8.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 19.
Reaum. Inf. 2. tab. 21.
Degeer Inf. 1. tab. 23. fig. 12.
Wilks pap. tab. 13. fig. 1. e. 1.
Sepp. Inf. 4. tab. 5.
Esp. Bomb. 3. tab. 18. fig. mal.
Esp. Bomb. 3. tab. 19. fig. 1. 2.
minea nullo modo differt.
Habitat in Salice, Populo.
Mas Russiae alis fere totis hyalinis
Larva solitaria, gibba, viridis:
cauda bifeta, exspuit humorem
sub capite.

Puppa folliculata, fuſca.
B. alis reverſis ferrugineis: ſtriga alba, anticis *laneſtris.*
puncto baſique albis. Linn. Syſt. nat. 2. 815.
28. Fn. Sv. 1105.
Wien. Verz. 57. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 62.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 10. 11.
Wilks pap. 25. tab. 3. a. 18.
Habitat in Tilia, Pruno ſpinoſa, Salice.
Larva gregaria, piloſa, nigra: ſegmento ſingulo punctis tribus albis inter maculas duas rubras, penicillatas.
Puppa folliculata, ſulphurea.
Ova lana denſa, cinerea tecta.
B. alis reverſis: anticis roſeis; faſcia lata flavâ. *rubicunda.*
Habitat in Virginia Muſ. Dom. Boſc.
Magnitudo B. Populi. Antennae pectinatae, flavae, apice nudae. Corpus villoſum, flavum. Alae anticae roſeae faſcia flava, quae inprimis ad coſtam extenditur. Poſticae flaveſcentes umbra tantum roſea. Pedes roſei.
B. fuſca antice pallida alis reverſis fuſcoſcenti-bus: ſtriga ſesquialtera repanda albida. Linn, Syſt. nat. 2. 818. 34. Fn. Sv. 1101. *Populi.*
Wilks pap. 23. tab. 3. a. 13.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 60.
Wien. Verz. 58. 9.
Habitat in Populo, Pomonae arboribus.
Larva cinerea: dorſo obſcuriore, ſegmentis ſingulis punctis duorum parium rubris.
Puppa folliculata, antice fuſca, poſtice rubra.
B. alis reverſis ferrugineis unicoloribus: puncto *catax.*
albo. Linn. Syſt. nat. 2. 815. 27. Fn. Sv. 1108.
Bombyx rimicola. Wien. Verz. 75. 1.

Esp. phal. tab. 16. fig. 1-3.
Roes. Inf. 4. tab. 34. fig. a. b.
— — 3. tab. 71. fig. a. 1. — a. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Larva cinerea: lineis duabus dorsalibus, nig
rufo punctatis.
Puppa arcte folliculata, antice brunnea, p
fusca.

Everia. 72. B. alis reversis luteis (brunneis faem.) p
albo apice pallidioribus.
Bombyx Everia. Knoch. Inf. 1. tab. 2.
Bombyx catax. Wien. Verz. 57. 3.
Phalaena Centipes. Esp. Bomb. 3. tab.
fig. 6-9.
Habitat in Germaniae Pruno spinosa Muf. D
Romani.
Omnino a praecedente distincta. Mas flaveſc
faemina brunnea puncto medio, niveo.
Ova aggregata: disco impresso hirsutie
tecta.
Larva gregaria, pilosa, brunnea: incisur
gris maculisque lateralibus coeruleis sulphu
punctatis.
Puppa folliculata, flavescens.

processionea 73. B. alis reversis cinereo fuscis: faeminae
obscuriore maris tribus. Linn. Syst.
819. 37.
Reaum. Inf. 2. tab. 11.
Wien. Verz. 58. 10.
Habitat in Europae Quercu.
Larva gregaria, pilosa, fusco cinerea
nigricante, verrucis luteis. Incedunt per
inaequalia. Exuviae tactu inflammatio
excitant.

B. alis reverſis griſeis: ſtrigis tribus obſcurio- *pithyocam-*
bus, poſticis pallidis: puncto anali fuſco. *pa.*
Bombyx pithyocampa. Wien. Verz. 58. 11.
Habitat in Auſtriae Pino Muſ. Dom. Schieffer-
myller.
Statura & magnitudo omnino B. proceſſioneae.
Alae anticae griſeae ſtrigis tribus undatis, ni-
gricantibus. Poſticae albae macula anguli ani
fuſca. Corpus hirtum, griſeum abdomine fla-
veſcente.
Larva piloſa, coeruleſcens: maculis dorſalibus
flavis, capite atro.

B. alis reverſis fuſcis: ſtrigis undatis pallidio- *varia.*
ribus.
Habitat in Auſtria.
Corpus fuſcum, immaculatum. Alae anticae
obſcure fuſcae ſtrigis vix diſtinctis, repandis,
pallidioribus. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae,
immaculatae.

B. alis reverſis pallidis: ſtrigis tribus obſoletis *Mori.*
fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 817. 33. Amoen.
acad. 4. 563.
Geoff. Inſ. 2. 116. 18.
Merian Europ. 1. tab. 1.
Blank. Inſ. 60. tab. 9.
Albin. Inſ. tab. 12. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 1.
Reaum. Inſ. 2. tab. 5. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 7. 8.
Anm. Inſ. tab. 9.
Goed. Inſ. 112. tab. 42.
Habitat in Moro Chinae.
Larva caudata, nuda, albida.
Puppa denſe folliculata, brunnea.

Tempore imperatoris Juſtiniani in Europa introducta.

tricolora. 77. B. alis ſubreverſis coccinea thorace niveo cineo punctato, alis anticis niveis: ſtrigis ctorum nigrorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo B. neuſtriae. Caput cineum antennis pectinatis, nigris. niveus punctis ſex coccineis, in orbem tis. Abdomen coccineum. Alae anticae coſta coccinea ſtrigaque media punctorum grorum, poſticae uti omnes ſubtus cocci

ferruginea. 78. B. alis reverſis ferrugineis immaculatis.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura & magnitudo omnino B. neuſtriae. tennae breves, vix pectinatae. Caput & rax ferruginea, immaculata. Abdomen cum. Alae omnes ferrugineae, immaculi

neuſtria. 79. B. alis reverſis griſeis: ſtrigis duabus ferr neis ſubtus unica. Linn. Syſt. nat. 2. 818.

Wien. Verz. 57. 4.

Geoff. Inſ. 2. 114. 16.

Alb. Inſ. 19. fig. 27.

Friſch. Inſ. 1. tab. 2.

Reaum. Inſ. 2. tab. 4. fig. 1-11.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 6.

Goed. Inſ. 1. 57. tab. 10.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 10.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 1. 2.

Habitat in Pomonae arboribus polyphagus.

Larva gregaria, glauca: lineis utrinque rubris dorſalique alba.

Puppa folliculata, fuſca.

caſtrenſis. 80. B. alis reverſis obſcuris: faſciis duabus Linn. Syſt. nat. 2. 818. 36.

Wien. Verz. 57. 5.
Frisch. Inf. 10. tab. 8.
Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 4-6.
Roef. Inf. 4. tab. 14.
Habitat in Alchemilla, Millefolio polyphaga.
Larva gregaria, pilosa, coerulea: lineis rubris, nigro maculata.
Puppa folliculata, obscura.

81. B. alis reversis exalbidis: lituris fuscis. *americana.*
Habitat in America boreali.
Antennae valde pectinatae, albae. Alae omnes exalbidae, anticae lituris costalibus, aliquot, fuscis. Posticae uti omnes subtus immaculatae.

82. B. alis reversis hyalino albidis: striga pallida, *franconica.* limbo nigro.
Wien. Verz. 57. 6.
Habitat in Tritico repente Dom. Schieffermyller.
Minor B. neustria. Antennae fuscae. Caput & thorax hirta, flavescentia. Abdomen fuscum. Alae omnes albo hyalinae limbo nervisque fuscis. Striga albida in medio.
Faemina major, tota brunnea, immaculata: lunula sola media alae anticae parum obscuriore.

83. B. alis subreversis pallidis concoloribus; anticis *Taraxaci.* puncto medio fusco, corpore fulvo.
Bombyx Taraxaci. Wien. Verz. 57. 7.
Fuesl. Arch. tab. 34.
Habitat in Austriae Taraxaco Dom. Schiffermyller.
Major. Corpus hirtum, fulvum abdominis dorso nigricante. Alae omnes pallidae, anticae puncto parvo, fusco. Pedes apice atri.
Larva pilosa, atra: fasciis abbreviatis, flavescentibus.
Puppa nuda, brunnea, apice bispinosa.

Ilicis, 84. B. alis reverſis obſcure griſeis: faſcia alba; ſtriga undata griſea.

Habitat in Galliae Quercu Muſ. Dom. Garre.

Statura omnino B. Mali. Antennae faeminae vix pectinatae, cinereae. Corpus griſeum ab domine ſupra luteſcente. Alae anticae ſupra obſcure griſeae faſcia media, lata, alba in hac lunula media ſtrigaque poſtica undata griſeis. Poſticae albidae.

Larva viridis: linea dorſali coerulea, flavo marginata lineaque laterali, flava.

Puppa tenuiſſime ſolliculata, nigra.

Mali. 85. B. alis reverſis cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore; puncto atro.

Bombyx Avellanae alis reverſis obſcure cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore immaculata. Mant. Inſ. 2. 116. 76.

Reaum. Inſ. 1. tab. 44. fig. 7-10.

Habitat in Malo, Corylo Hafniae Muſ. Dom. Loewenſkiold.

Statura omnino B. caſtrenſis. Antennae pectinatae. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae faſcia lata, obſcuriore, quae antice poſticeque ſtriga ſinuata, nigra terminatur. In medio faſciae maris punctum atrum. Striga obſoleta, fuſca ad marginem poſticum. Poſticae uti omnes ſubtus obſcuriores ſtriga media, fuſca.

Larva ſolitaria, piloſa, brunnea: linea dorſali pallidiore, ſtigmatibus coeruleſcentibus.

Hieracii. 86. B. alis ſubreverſis atro fuliginoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 823. 42.

Tinea graminella. Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Delphinio Hieracio.

Larva pilosa, atra linea dorsali sanguinea intra folliculum e foliis straminibusque.
Puppa folliculata, ferrugineo fusca.

87. B. alis subreversis nigro fuliginosis, corpore ferrugineo hirto. *apiformis.*
Bombyx apiformis. Roes. Fn. Etr. 2.
Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.
Statura parva omnino B. Hieracii. Antennae atrae, valde pectinatae. Corpus pilis densis, ferrugineis hirtum. Alae omnes nigro fuliginosae.

*** *Alis deflexis.*

88. B. alis deflexis flavescentibus: atomis strigisque duabus fuscis, pedibus anticis porrectis hirsutissimis. *lagopus.*
Habitat in China Mus. Dom. Monson.
Corpus maximum. Antennae subpectinatae. Thorax laevis, fusceſcens. Alae flavescentes, fusco irroratae, strigis duabus in medio obliquis, fuscis. Inter has strigas maculae duae ordinariae fuscae, altera orbiculata, altera reniformis. Versus apicem alae striga tenuis, albida. Posticae flavescentes. Pedes antici porrecti femoribus tibiisque villo flavo hirsutissimis, intermedii femoribus subtus hirsutis.

89. B. alis flavis fusco maculatis: omnibus macula subocellari ferruginea. *imperialis.*
Phalaena imperialis. Drury Inf. 1. tab. 9. fig. 1. 2.
Habitat in India.
Thorax hirtus, flavus, fusco varius. Abdomen flavum dorso fusco: punctis flavis.

90. B. alis deflexis cinereis: atomis strigisque undatis fuscis. *crassicornis.*

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus magnum. Caput fuscum antennis pecti-
natis, flexuosis, basi crassissimis, apice tenuio-
ribus. Thorax & abdomen fusca. Alae anticae
cinereae atomis plurimis, fuscis & posticae stri-
gis duabus valde undatis, fuscis. Posticae
cinereae, immaculatae, subtus omnes cine-
reae striga fusca.

Hyphinoe. 91. B. alis deflexis coeruleis: anticis flavo macu-
latis.

Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. B.

Habitat in Amboina.

Magna. Corpus obscure coeruleum. Alae an-
ticae coeruleae: maculis margineque postico
flavis. Posticae coeruleae: margine tenuissimo
flavo.

Cyane. 92. B. alis deflexis atris hyalino maculatis: posticis
lunulis fulvis.

Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. D.

Habitat in Amboina.

Magna. Antennae nigrae, pectinatae. Corpus
fusceſcens annulis abdominalibus, testaceis.
Alae atrae, anticae maculis plurimis, albo
hyalinis, posticis fascia media, albo hyalina
lunulisque quinque posticis, fulvis.

regalis. 93. B. alis deflexis griseo fuscis fulvo venosis flavo-
que maculatis.

Habitat in America boreali Mus. Dom. Lee.

Magna. Antennae pectinatae, apice testaceae.
Thorax fulvus, antice flavus fascia fulva in-
neisque duabus dorsalibus, flavis. Abdomen
fulvum segmentorum marginibus flavis. Alae
anticae griseo fuscae venis elevatis, fulvis ma-
culisque plurimis, flavis. Subtus fere concol-
lores at basis tota flava. Posticae fulvae bas

flavae, subtus flavae puncto medio strigaque postica fulvis.

94. B. alis deflexis masculis griseo fuscoque nebulosis, faemineis albidis: lituris nigris. Linn. Syst. nat. 2. 821. 44. *dispar.*
Wien. Verz. 52. 6.
Geoff. Inf. 2. 112. 14.
Merian. Europ. 1. tab. 18.
Frisch. Inf. 1. 14. tab. 3.
Reaum. Inf. 2. tab. 1. fig. 11-14.
Wilks pap. 20. tab. 3. a. 7.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 28. fig. 3-6.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga hortorum pestis.
Larva pilosa, albolineata: punctis anticis coeruleis, posticis rubris. Manus pruritu inficit.
Puppa folliculata punctis quatuor anticis nigris.
Tacta in gyrum se voluit.
Mas minor alis fusco griseis, nebulosis.
Faemina dupla major alis albis: lituris nigris.
Ova pilis pulverulentis obducit.

95. B. alis deflexis niveis: annulis concatenatis fuscis. *Lantanae.*
Bombyx Icasia. Cram. Inf. tab. 181. fig. E.
Habitat in Americae meridionalis Lantana aculeata aliisque plantis polyphaga.
Statura & magnitudo praecedentis. Mas. Antennae pectinatae, nigrae. Os nigrum. Caput niveum. Thorax niveus paribus tribus punctorum nigrorum. Alae basi niveae strigis tribus annulorum nigrorum, apice hyalinae. Abdomen supra fulvum lineis duabus punctorum nigrorum, subtus niveum. Pedes nivei femoribus intus cyaneis.

Faemina duplo major. Antennae fuscae. Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen supra flavum, subtus niveum. Alae omnes niveae fasciis quatuor e annulis concatenatis, fuscis. Pedes nivei.

Varietatem faeminae alis albis, immaculatis mihi Dom. Smidt.

Amasis. 96. B. alis deflexis albidis: strigis nigris, posticis flavis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris.

Phalaena Amasis. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. B.

Habitat Surinami.

Caput & thorax albida, nigro maculata. Abdomen atrum cingulis quinque sanguineis atroque flavo. Alae anticae albidae strigis tribus angulatis, nigris.

pudibunda. 97. B. alis deflexis cinereis: strigis tribus undatis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 824. 44. Fn. Sv. 1118.

Wien. Verz. 55. 1.

Geoff. Inf. 2. 113. 15.

Raj. Inf. 158. 7.

Goed. Inf. 3. tab. 5.

Merian. Europ. 1. tab. 47.

Albin. Inf. tab. 26.

Reaum. Inf. 1. tab. 33. fig. 4-12.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 38.

Degeer Inf. 1. tab. 16. fig. 11. 12.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 2.

Ammir. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Pomonae arboribus, Corylo polyphaga.

Larva fasciculata, pilosa, flava capite luteo, caudae fasciculo longiori, rubro, dorsi quatuor albis.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea, flavo maculata.

98. B. alis deflexis cinereis: atomis nigris strigis-que duabus fulvis repandis. Linn. Syst. nat. 2. 825. 55. Fn. Sv. 1119. — *fascelina.*

Wien. Verz. 55. 3.
Raj. Inf. 176. 8.
Goed. Inf. 1. tab. 15. fig. 15.
Merian. Europ. tab. 8.
Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 15.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 37. mal.
Wilks pap. 30. tab. 3. c. 1.

Habitat in Leontodo, Trifolio, Rubo, Populo.

Larva pilosa, fasciculata, rubro punctata: fasciculis quinque dorsalibus albis, capitis anique fuscis.

Puppa folliculata, brunnea: linea dorsali pallida.

99. B. alis deflexis cinereis: strigis duabus ferrugineis maculaque terminali flava. Linn. Syst. nat. 2. 816. 31. Fn. Sv. 1115. — *bucephala.*

Wien. Verz. 59. 1.
Geoff Inf. 2. 123. 28.
Raj. Inf. 162. 14.
Goed. Inf. 1. tab. 34.
Merian. Europ. 3. tab. 41.
Albin. Inf. tab. 23. fig. 33.
Frisch. Inf. 11. tab. 4.
Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 14-19.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 14.
Wilks pap. 21. tab. 3. a. 8.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 10. 11.

Habitat in Tilia, Quercu, Pomonae arbori-
bus polyphaga.
Larva pilosa, nigra annulis lineisque luteis
punctis albis lateralibus.
Puppa nuda postice corniculis duobus.

Helops. 100. B. alis deflexis nebulosis: posticis brunneis
abdomine brunneo albo annulato.
Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. C.
Habitat in America.
Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuscae
ferrugineo nebulosae, posticae brunneae, im-
maculatae. Corpus brunneum abdomine an-
nulis atris.

oleagina. 101. B. alis deflexis viridibus fusco subcaudatis:
maculis duabus albis; anteriore pupillata,
posteriore majore.
Bombyx oleagina. Wien. Verz. 59. 21.
Habitat in Germaniae Pruno spinosa Mus. Dom.
Romani.
Antennae pectinatae, ferrugineae rachi alba.
Maculae duae distinctae alae anticae: antica
pupilla ferruginea, postica majori. Posticae
albidae margine fusco.
Larva postice quadridentata, cinerea, nigro
rubroque dentata, collari sanguineo; punctis
nigris.

coeruleoce-
phala. 102. B. alis deflexis grisеis: stigmatibus albis cor-
dunatis. Linn. Syst. nat. 2. 826. 59. Fn.
Sv. 1117.
Wien. Verz. 59. 3.
Geoff. Inf. 2. 122. 27.
Raj. Inf. 163. 17.
Goed. Inf. 1. tab. 61.
Merian. Europ. tab. 9.
Albin. Inf. tab. 13. fig. 17.

Friſch. Inſ. 10. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inſ. 1. tab. 18. fig. 6-9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 16.
Wilks pap. 6. tab. 1. a. 12.
Habitat in Pomonae arboribus.
Antennae, thorax & alae antice ferruginea.
Larva nuda, coeruleſcens, luteo lineata, nigro punctata.
Puppa folliculata, brunnea.

103. B. alis deflexis dorſo dentatis griſeis: maculis duabus argenteis; anteriore cordata. *argentina.*
Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. a. fig. 2.
Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. b. fig. 2.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 18.
Habitat in Germaniae Quercu.
Alae dorſo dente erecto, valido. Anticae maculis duabus, in medio punctis tribus ante maculas argenteas.
Larva nuda, griſea: ſegmentis 4. 11. 12. tuberculatis.
Puppa obtuſa, brunnea.

104. B. alis deflexis: anticis rubro flavo nigroque variegatis, poſticis rubris: margine nigro. *decora.*
Linn. Syſt. nat. 2. 1068. 14. Muſ. Lud. Ulr. 17.
Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. F. G.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Alae anticae maculis quatuor faſciaque poſtica, abbreviata rufis. Margo poſticus niger maculis ſeptem flavis.

105. B. alis deflexis ſupra viridibus: faſcia ſinuato dentata glauca. Linn. Syſt. nat. 2. 143. 8. *Celſia.*
Fn. Sv. 1141. tab. 2. fig. 1141.
Habitat in Sueciae Humulo.
Margo poſticus alae anticae fuſcus, uti poſticae totae.

Dione. 106. B. alis deflexis albis nigro ſtriatis punctoſ-
que: ſubtus margine purpureo.
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Mon-
Antenuae pectinatae. Thorax cinereus ſtr
tribus nigris. Abdomen ſubtus nigro pu
tum. Alae anticae albae, baſi nigro ſtri
apice punctatae, ſubtus margine craſſior
poſtico purpureis. Poſticae albae punc
paucis, nigris.

Zicʒac. 107. B. alis deflexis dorſo dentatis apicibusque
cula griſea ocellari, antennis ſquamatis. L
Syſt. nat. 2. 827. 61. Fn. Sv. 116.
Wien. Verz. 62. 5.
Geoff. Inſ. 2. 124. 29.
Goed. Inſ. 3. tab. C.
Merian. Europ. tab. 147.
Albin. Inſ. tab. 14. fig. 20.
Friſch. Inſ. 3. tab. 1. fig. 2.
Reaum. Inſ. 2. tab. 22. fig. 9-16.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 20.
Degeer Inſ. 1. tab. 6. fig. 1-10.
Wilks pap. 12. tab. 1. d. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 2. 3.
Habitat in Salice.
Larva ſolitaria, nuda dorſo gibberibus
bus, cauda ruſa.
Puppa folliculata, brunnea.

tritophus. 108. B. alis deflexis dorſo dentatis fuſco nebulo
lunula media ferruginea albo cincta.
Bombyx tritophus. Wien. Verz. 63. 6.
Habitat in Auſtriae Populo tremula
Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Caput &
hirta, fuſca. Abdomen cinereum. Al
ticae fuſco nebuloſae ſtrigis aliquot obli

undatis, obſcurioribus. In medio lunula alba, pupilla lunata, ferruginea. Poſticae albae litura anali, fuſca.
Larva ſolitaria, nuda, viridis: gibberibus dorſalibus tribus caudaque obtuſa, capite fuſco.
9. B. alis deflexis glaucis: ſtrigis duabus maculaque media nigris; lunula ſanguinea. *elegans.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Media. Caput fuſcum punctis palpisque flavis. Antennae nigrae, vix pectinatae. Thorax villoſus, cinereus maculis dorſalibus quatuor flavis. Alae glaucae punctis duobus baſeos ſtrigisque duabus undatis in medio nigris. Inter ſtrigas color obſcurior macula nigra: lunula ſanguinea. Alae poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.
10. B. alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus lineolaque media ſanguineis. *Camelus.*
Habitat in Indiis Dom. Francillon.
Media. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Alae anticae flaveſcentes ſtrigis duabus ſanguineis, anteriore angulata. Inter ſtrigas lineola transverſa in centro alae. Margo poſticus tenuiſſime ſanguineus. Poſticae carneae, ſubtus albidae.
11. B. alis deflexis exuſtis: plaga albida, poſticis albidis. *dictaea.*
Bombyx dictaea. Wien. Verz. 62. 1.
Eſp. Phal. 3. tab. 84.
Habitat in Europae Populo nigra, Betula alba.
Larva glabra, poſtice gibba, viridis: linea dorſali alba, laterali flava, pedibus anticis rufis.
12. B. alis deflexis ſubdentatis cinereo albis: vitta marginali atra; macula alba. *Gnoma.*

Phalaena dictaeoides. Esp. phal. 3. tab. 84.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Vix a praecedente distincta. Antennae
pectinatae. Thorax griseus striga antica
caque nigris. Alae anticae niveae,
ginem tenuiorem cinereae vitta atra,
a margine postico macula lanceolata,
ascendit. Versus apicem marginis
macula fusca lineolis duabus atris
alba. Subtus griseae. Posticae albidae,
macula ad marginem exteriorem fusca.
domen griseum ano albo.

dromedarius 113. B. alis deflexis: anticis nebulosis dorso
tatis: litura baseos anique flavescentis
Linn. Syst. 2. 827. 62.
Wien. Verz. 63. 7.
Ammiral. Inf. tab. 14.
Habitat in Europae Alno, Betula,
Populo. Fascia postica alarum ferrugi
Larva solitaria, nuda, viridis: gibberibus
tuor dorsalibus caudalique reflexo.

Corylli. 114. B. alis deflexis glaucis: fascia
puncto nigro albo annulato, thorace
gato. Linn. Syst. nat. 2. 823. 56.
1123.
Wien. Verz. 55. 4.
Albin. Inf. tab. 90.
Wilks pap. 31. tab. 3. c. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 4. 5.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 58.
Habitat in Corylo, Betula.
Larva fascicularis, pilosa, rubra:
dorsalibus duobus, caudae unico,
longioribus.
Puppa folliculata, antice nigra, postice

B. alis deflexis: anticis nudis aqueis, posticis *nuda.*
cinereis: macula marginali nuda.
Habitat in Amarantho spinosa Indiae Mus. D.
Banks.
Media. Antennae pectinatae, fuscae. Caput
testaceum. Thorax & abdomen cinerea. Alae
anticae nudae, aqueae, basi parum cinereae,
posticae cinereae macula magna, marginali,
nuda, aquea.

B. alis deflexis hyalino nigris, abdomine vil- *morio.*
loso atro: segmentis margine flavis. Linn.
Syst. nat. 2. 828. 66.
Wien. Verz. 50. 1.
Habitat in Europae Lolio perenni Dom. Schiefermyller.
Statura & magnitudo B. atrae. Antennae valde
pectinatae, atrae rachi albida. Alae fere nudae, nigro hyalinae margine obscuriore. Abdomen villosum, atrum annulis quatuor flavis.
Faemina alis brevibus, hyalino cinereis, abdomine albo.
Larva atra lineis sex verrucarum ferrugineorum, pilosarum.
Puppa subfolliculata, atra, pallido maculata.

B. alis reflexis hyalino pallide rufescentibus: *Rubea.*
puncto medio pallido.
Bombyx rubea. Wien. Verz. 51. 2.
Habitat in Quercu Dom. Schiffermyller.
Praecedente major. Alae omnes pallide rufescentes, fere hyalinae puncto medio, pallido. Antennae pectinatae.

B. alis deflexis ferrugineis: puncto medio albo *Alpheea.*
strigaque punctata fusca.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura B. catax at alae haud reverſae. tennae breves, pectinatae. Corpus ferrugineum, immaculatum. Alae integrae, ferrugineae puncto parvo, albo poſticeque ſtriga e punctis fuſcis, cae immaculatae.

monacha. 119. B. alis deflexis albis atro undatis, abdo inciſuris ſanguineis. Linn. Syſt. nat. 43. Fn. Sv. 1130.
Wien. Verz. 52. 5.
Raj. Inſ. 158. 7.
Wilks pap. 19. tab. 3. a. 4.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 2. 3.
Habitat in Salice, Malo, Larice, Rubo.
Larva fuſco cinerea: faſciculis dorſi ro ſegmento ſecundo macula cordata nigra.
Puppa nigra.

flava. 120. B. alis deflexis flaviſſimis apice punctis tri nigris.
Habitat in India Dr. Koenig.
Antennae breves, pectinatae. Thorax ſus, flavus. Alae flaviſſimae, anticae punc tribus nigris, duabus ad apicem & unico angulum ani.

lutea. 121. B. alis deflexis flaviſſimis immaculatis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Ban
Affinis praecedenti at alae omnes immacula
Corpus totum flavum oculis ſolis nigris.

ephippiger. 122. B. alis deflexis flavis: ſtria dorſali commu fuſca.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Statura praecedentium at triplo minor. C pus flavum. Alae flavae ſtriga abbrevia communi, fuſca, quae alba utrinque termin tur. Poſticae pallidae, immaculatae.

B. alis deflexis glaucis: ſtrigis albis macula- *curtula.*
que apicis teſtacea immaculata. Linn. Syſt.
nat. 2. 823. 52. Fn. Sv. 1124.
Wien. Verz. 55. 2.
Sepp. Inf. 4. tab. 1. fig. 13-18?
Friſch. Inf. 5. tab. 6.
Habitat in Salice, Populo.
Larva ſolitaria, piloſa, cinerea: ſtriis quatuor
punctorum ferrugineorum.

B. alis deflexis griſeis: ſtrigis albidis ſubano- *recluſa.*
ſtomoſantibus, macula apicis ferruginea: pun-
cto marginali albo.
Bombyx recluſa. Wien. Verz. 56. 4.
Roeſ. Inf. 4. tab. 11. fig. 1-6.
Habitat in Germaniae Salice D. Schieffermyller.
Nimis affinis ſequenti at paullo minor. Strigae
alarum albae, magis interruptae, magis ano-
ſtomoſantes. Macula ferruginea apicis mi-
nor puncto tantum marginali, albo & puncta
arca anguli ani alae anticae omnino deſunt.
Larva fuſca: linea dorſali cinerea; maculis
duabus nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

B. alis deflexis griſeis: ſtrigis albidis, macula *anachoreta.*
apicis fuſco ferruginea: ſtriga undata alba.
Bombyx anachoreta. Wien. Verz. 56. 3.
Roeſ. Inf. 3. tab. 43.
Habitat in Salice, Populo Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedentibus. Alae griſeae ſtrigis
quatuor albidis, quarum ultima maculam api-
cis undata tranſit. Ad angulum ani alae an-
ticae puncta duo atra, altero majore.
Larva piloſa, fuſca: ſtria dorſali, incarnata,
verrucis duabus elevatis punctisque laterali-
bus, rufis.

Puppa folliculata, brunnea.

anaſtomoſis 126. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus a
ſubanoſtomoſantibus, thorace ferrugi
Linn. Syſt. nat. 2. 824. 53. Fn. Sv. 1124.
Goed. Inſ. 1. tab. 33.
Wien. Verz. 55. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 26.
Habitat in Europae Salice.
Quieſcit capite inflexo pedibusque anticis
rectis.
Larva fuſca dorſo albo punctato lineaque
rali flava, rubro punctata, tubere
anique.
Puppa folliculata, nigra ſtriis duabus

cippus. 127. B. alis deflexis fuſcis: maculis tribus
Phalaena cippus. Cram. Inſ. 5. tab. 35.
Habitat Surinami.
Statura praecedentium. Corpus totum
brunneum alis maculis tribus viridibus.

reflexa. 128. B. alis deflexis cinereo fuſcoque varii
reflexis longitudine thoracis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis
Pflug.
Minuta. Antennae ſimplices, cinereae,
compreſſi, hirſuti, inter antennas
ferruginei usque ad alas pertingunt.
anticae cinereae lunula magna, media
que fuſcis. Poſticae cinereae.

palpina. 129. B. alis deflexis dentatis albidis nigro
palpis porrectis pennaceis. Linn. Syſt.
828. 64.
Sepp. Inſ. 4. 17. tab. 4.
Degeer Inſ. 1. tab. 4. fig. 7.
Wien. Verz. 62. 2.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.

Habitat in Europae Salice.
Larva ſolitaria, nuda, viridis: linea laterali, flava.

130. B. alis deflexis dorſo unidentatis: puncto medio ocellari ſtrigaque poſtica maculari fuſcis. *trepida.*
Bombyx tremula. Wien. Verz. 49. 4.
Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermyller.
Magna. Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax fuſcus. Abdomen cinereum. Alae anticae obſcure griſeae, in medio puncto oblongo, fuſco, annulo albo cincto & poſtice ſtriga e punctis ſex fuſcis. Dens validus, erectus, niger in medio marginis interioris. Poſticae albae margine interiori griſeo.
Larva ſolitaria, nuda, viridis: lineis dorſalibus albis duabus lateralibusque obliquis, flavo rufis.
Puppa folliculata, dimidia ſubterra.

131. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus atris albae innatis. *querna.*
Bombyx querna. Wien. Verz. 49. 5.
Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermyller.
Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, griſeum. Alae anticae griſeae ſtrigis tribus undatis, albo marginatis, nigris, quarum baſeos minima. Ante ſtrigam poſticam litura albida. Poſticae albidae.
Larva poſtice gibba, nuda, viridis lineis quatuor flavis ſpiraculisque atris.

132. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis denticuloque reflexo dorſali. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 79. *capuzina.*
Wien. Verz. 63. 4.
Habitat in Europae plantis.

camelina. 133. B. alis deflexis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorsali. Linn. Syst. nat. 2. 832. 80. Fn. Sv. 1145.
Wien. Verz. 63. 3.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 28.
Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 13.
Habitat in Tilia, Alno, Betula.
Sedens erigit a tergo cristas duas, quarum prior ex alarum anticarum, posterior ex posticarum dentibus sive lobulis conniventibus.
Larva nuda, virescens: corniculis duobus caudalibus, stigmatibus purpureis.
Puppa folliculata, antice brunnea, postice fulva.

aulica. 134. B. alis deflexis: anticis griseis flavo punctatis, posticis fulvis nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 829. 68. Fn. Sv. 1133.
Wien. Verz. 53. 6.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 3.
Merian. Europ. 2. tab. 8.
Albin. Inf. tab. 22.
Wilks Inf. 19. tab. 3. a. 3.
Naturf. 4. tab. 1. fig. 8.
—— 6. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Cynoglosso, Angelica, Urtica.
Parva alis anticis maculis quinque: anteriore longiore.
Larva solitaria, nigra: verrucis albis, supra albo, subtus ferrugineo pilosa.

heluola. 135. B. alis deflexis heluolis: maculis ordinariis strigaque postica cinereis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Media. Antennae pectinatae. Caput & thorax heluola. Abdomen cinereum ano barbato heluolo. Alae anticae heluolae maculis ordi-

nariis ſtrigaque poſtica, fere obſoleta, cinereis. Ante ſtrigam puncta aliquot cinerea. Poſticae cinereae.

B. alis deflexis cinereis: faſciis duabus fuſcis *undata*. cinereo undatis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae faſcia ante medium alteraque pone medium fuſcis & in his faſciis ſtrigae aliquot cinereae. Ad baſin & ad marginem poſticum puncta aliquot fuſca. Poſticae cinereae.

B alis deflexis niveis: punctis nigris; coſta- *Acria*. libus majoribus, pedibus annulatis.
Drury Inſ. 1. tab. 3. fig. 2. 3.
Habitat in Carolina Muſ. Dom. Boſc.
Paullo major B. lubricipida. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen niveum, quinquefarie nigro punctatum dorſo fulvo. Alae omnes niveae punctis nigris: coſtalibus paullo majoribus. Pedes albi, nigro annulati.
Mas alis poſticis uti omnibus ſubtus teſtaceis, nigro punctatis.

B. alis deflexis flaveſcentibus: punctis nigris, *lubricipeda*. abdomine quinquefarie nigro punctato.
Linn. Syſt. nat. 2. 829. 69. Fn. Sv. 1138.
Wien. Verz. 54. 1.
Geoff. Inſ. 2. 118. 21.
Goed. Inſ. 1. tab. 23. fig. 38.
Merian. Europ. 1. tab. 46. fig. 65.
Albin. Inſ. tab. 24. fig. 36.
Friſch. Inſ. 3. tab. 8.
Reaum. Inſ. 2 tab. 1. fig. 7-9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 47.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 8. 9.
Drury Inf. 1. tab. 3. fig. 2. 3.
Habitat in Quercu, Atriplice, Oleribus
lyphaga.
Variat alarum colore & punctorum numer
Larva variegata fasciculis dorsalibus pilo
brunneorum.
Puppa folliculata, brunnea

mendica. 139. B. alis deflexis nigro punctatis, femoribus
cis luteis. Linn. Syst. nat. 2. 822. 4
Wien. Verz. 54. 3.
Bombyx cinerea alis subreversis cinereis
ticis punctis quatuor atris subocellat
Mant. Inf. 2. 115. 74.
Habitat in Austriae Tanaceto Balsamita.
Mas cinereo fuscus, faemina albida p
aliquot nigris. Femora antica barba
Abdomen concolor.
Larva pilosa, virescens punctis nigris ver
latis, capite flavescente.
Puppa folliculata, brunnea.

Menthastri. 140. B. alis deflexis albis nigro subpunctatis,
dominis dorso fulvo nigro punctato, f
ribus anticis luteis.
Bombyx Menthastri. Wien. Verz. 54. 2.
Knoch. Beytr. 3. tab. 2. fig. 5-13.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 46.
Habitat in Germania.
Distincta omnino a B. mendica. Abdo
album, quinquefarie nigro punctatum
soque fulvo. Antennae subtus nigrae.
Larva pilosa fusca: punctis coeruleis line
dorsali pallida.
Puppa folliculata, coerulescens stigma
rubris.

141. B. alis deflexis fuscis: punctis dorsalibus albis, posticis nigris: macula media fulva; puncto nigro. *advena.*

Habitat in Hispania Dom. Prof. Vahl.

Magnitudo & statura praecedentis. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax & abdomen hirta, cinerea. Alae anticae fuscae lineola baseos punctisque tribus costalibus, subocellatis, albis. Posticae nigrae macula magna, oblonga, fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

142. B. alis deflexis pallide flavis: margine postico ferrugineo. *rutila.*

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Parva. Antennae pectinatae, fusceſcentes. Corpus pallidum. Alae omnes concolores, flaveſcentes margine postico tenuissime ferrugineo.

143. B. alis deflexis atris: angulo ani flavo, abdomine supra flavo: linea dorsali punctata nigra. *luctifera.*

Bombyx luctifera. Wien. Verz. 54. 4.

Habitat in Plantagine lanceolata Dom. Schiffermyller.

Statura praecedentium. Caput & thorax atra. Abdomen subtus atrum, supra flavum linea punctorum nigrorum. Alae omnes atrae angulo ani flavo.

144. B. alis deflexis albis: punctis nigris ramosis, abdomine immaculato. Linn. Syst. nat. 2. 838. 9. Fn. Sv. 1176. *leporina.*

Wien. Verz. 67. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 10. 11. 17.

Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 1-3.

Habitat in Europae Salice, Betula.

Affinis B. lubricipedae. Alae posticae nive
immaculatae, nitidae.
Larva subvillosa, virescens antice lineis tr
brunneis, fasciculisque tribus atris.
Puppa folliculata.

lota. 145. B alis deflexis cinereis: puncto disci
posticeque striga purpurascente fracta. L
Syst. nat. 2. 830. 70. Fn. Sv. 1137.
Wien. Verz. 76. 6.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 1.
Habitat in Europae Salicibus.
Larva cinerea: lineis nigris albisque punct
albidis.
Puppa folliculata.

strigosa. 146. B. alis deflexis fuscis flavo strigosis: post
nigris; striga angulata flava submarginali.
Bombyx Quensclii. Act. Hafn. hist. nat. 2.
tab. 2. fig. 2.
Habitat in Lapponia.
Thorax niger, flavo lineatus. Abdomen
grum, flavo utringue punctatum.

lacta. 147. B. alis deflexis: anticis niveis; fascia lata
gra, antennis simplicibus.
Habitat in Suecia.
Caput & thorax nivea, nigro irrorata. Ante
nae simplices, brunneae. Pectus fusc
Alae anticae niveae fascia media, lata, nig
Margo posticus nigro punctatus. Posticae
cinereae, apice fuscae. Subtus omnes grise

communi-macula. 148. B. alis deflexis pallide carneis: macula
dorsali fusca.
Bombyx communimacula. Wien. Verz. 83
Noctua communimacula. Hybn. Beytr.
tab. 3. fig. O.
Habitat in Europa australiori Dom. Romanus.

Parva. Corpus pallidum. Alae pallide carneae macula magna, oblonga marginis tenuioris, fuſca. Poſticae omnino albidae.

149. B. alis compreſſo adſcendentibus niveis: ma- *compreſſa.*
cula communni fuſca, centrali griſea: lunula alba.
Phalaena ſpinula. Wien. Verz. 64. 6.
Naturf. 13. tab. 3. fig. 4.
Panz. Faun. Germ. 1. tab. 6.
Habitat in Pruna ſpinoſa.
Larva fuſca antice ſpinis quatuor, poſtice duabus, cauda acuminata.
Puppa antice brunnea, poſtice coerulea.

150. B. alis deflexis canis: maculis duabus dorſa- *Milhauſeri.*
libus fuſcis, antennis apice ſetaceis.
Milhauſ. Monogr. Dresd. 1703. tab. 1.
Bombyx Milhauſeri. Eſp. pap. 3. tab. 21.
Bombyx terrifica. Wien. Verz. 63. 1.
Habitat Dresdae.
Larva viridis: ſpinis dorſalibus furcatis, pedibus ſubcaudalibus, nullis.
Puppa folliculata, brunnea, antice acuminato emarginata.

151. B. alis deflexis carneo luteoque variis: ſtigma- *ſpreta.*
tibus albis.
Phalaena ſpreta. Naturf. 21. 27. tab. 3.
Phalaena piniperda. Panz. monogr. 51. tab. 1. fig. 1-12.
Habitat in Pino ſylveſtri Germaniae ſylvas totas depaſcens, deſtruens.
Media. Antennae ſimplices uti totum corpus fuſcae, immaculatae. Alae anticae carneo luteoque variae ſtriga una alterave alba. Maculae ordinariae albae: anteriore orbiculata,

posteriore reniformi. Posticae fuscae. Sub-
tus cinereae striga obscuriore.
Larva nuda, viridis; linea dorsali alba latera-
lique ferruginea.
Puppa nuda, ferruginea.

Lincus. 152. B. alis deflexis atris: anticis apice posticis bi-
fulvis.
Phalaena Lincus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. ae.
Habitat Surinami.
Antennae filiformes, vix pectinatae. Mas:
interior alae anticae in acumen desinit. Mare
posticus alae posticae tenuissime flavus.

Ulmi. 153. B. alis deflexis: anticis griseis apice albo striatis
Bombyx strigula. Mant. Inf. 125. 141.
Noctua Ulmi. Wien. Verz. 66. 1.
Habitat in Germaniae Ulmo.
Corpus cinereum. Alae griseae basi strigis ob-
soletis, abbreviatis, fuscis semicircularibus
cinereis. In medio maculae ordinariae, al-
tica minutissima, annulo nigro cincta, poste
transversa. Apex alae striis albis. Alae post
cae basi cinereae. apice fuscae.
Antennae maris apice setaceae uti in B. Mi
hauseri.
Larva bicaudata, virescens: lineis pallidio
bus, capite fusco.
Puppa nuda, brunnea.

Begga. 154. B. alis deflexis albis: costa atra.
Phalaena Begga. Cram. Inf. 30. tab. 345. fig. F
Habitat Surinami.
Corpus album. Antennae flavae. Pedes ba
apice nigri.

obsoleta. 155. B. alis deflexis flavescentibus: macula me
strigaque postica obsoleta obscurioribus.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Media. Antennae simplices. Corpus flavescens. Alae flavescentes macula media, obscuriore, postice striga obsoleta punctis minutissimis, fuscis notata. Margo posticus fuscescens. Posticae flavescentes margine postico, fusco.

156. B. alis deflexis fuscis: anticis basi late viridibus. — *lepida.*

Phalaena lepida. Cram. Inf. tab. 130. fig. E.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Media. Antennae fuscae. Caput fuscum vertice viridi. Thorax villosus, viridis. Alae anticae ultra medium virides macula costali, baseos nigra, apice fuscae. Posticae flavescentes. Pedes anteriores crassissimi, nigricantes.

157. B. alis deflexis fuscis: anticis fascia media viridi, posticis flavescentibus. — *equestris.*

Noctua equestris. Mant. Inf. 2. 148. 2.

Habitat in India Dr. Koenig.

Duplo minor praecedente & distincta. Alae anticae fuscae, in medio fascia lata, viridi, posticae flavescentes, immaculatae. Pedes fusci.

158. B. alis deflexis niveis: costa baseos margineque postico fuscis. — *grata.*

Habitat in Georgia Americanorum D. Olivier.

Media. Caput & thorax mihi desunt. Alae anticae niveae costa ultra medium margineque postico, qui ad marginem tenuiorem extenditur, fuscis. Striga obsoleta, albida in margine fusco. Subtus flavescentes margine fusco. Posticae flavescentes margine fusco, supra immaculatae, subtus macula media fusca.

v. nigrum. 159. B. alis deflexis albis v. nigro notatis.
Bombyx nivosa. Wien. Verz. 52. 1.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 1.
— 12. tab. 1. fig. 8. 9.
Habitat in Germaniae Tilia.
Statura B. Salicis. Antennarum radii ferrug
nei. Corpus albicans pedibus nigro annu
tis. Alae albissimae, anticae v. nigro
scriptae, cujus crura posteriora spectant.
Larva fasciculata: fasciculis dorsalibus o
anticis posticisque albis, collari hirsutiss
Puppa viridis: macula thoracis nigra.

chrysorrhoea. 160. B. alis deflexis niveis, ano barbato ferrugine
Linn. Syst. nat. 2. 822. 45. Fn. Sv. 1
Geoff. Inf. 2. 117. 20.
Wien. Verz. 52. 3.
Raj. Inf. 156. 1.
Merian. Europ. 1. 8. tab. 20.
Frisch. Inf. 3. 28. tab. 8.
Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 11.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 22.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 3.
Edw. Av. 122. tab. 122.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.
Antennae niveae radiis ferrugineis.
Larva gregaria, pilosa, nigricans: lineis dor
bus dorsalibus rubris, lateribus albo fasc
culatis.
Puppa folliculata, nigricans.
Ova lana copiosa, fulva, tecta.

auriflua. 161. B. alis deflexis albis: anticis subtus costa fusc
ano barbato luteo.
Bombyx auriflua. Wien. Verz. 52. 4.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 21.

Habitat in Germaniae Pomona Dom. Schiffermyller.

Summa affinitas praecedentis. Differt tantum costa alae anticae subtus nigra. Puncta interdum sparsa, nigra in pagina superiori alarum. Aliam minorem alis subtus fuscescentibus vix distinctam ex India orientali vidimus.

Larva pilosa, nigra, rubro lineata punctisque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

Puppa folliculata, brunnea.

162. B. alis deflexis albis: macula magna lutea nigro notata. *bicolora.*

Phalaena bicolora. Wien. Verz. 52. 4.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Saxonia Musc. Dom. Romani.

Affinis praecedentibus. Corpus album, immaculatum. Antennae rachi alba. Alae omnes albae anticis in medio ad marginem tenuiorem macula magna, lutea: punctis aliquot nigris. Praeterea pone maculam inprimis in faemina puncta aliquot nigra.

163. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. Linn. Syst. nat. 2. 822. 46. Fn. Sv. 1129. *Salicis.*

Geoff. Inf. 2. 116. 19.

Wien. Verz. 52. 2.

Goed. Inf. 1. tab. 3.

Blank. Inf. tab. 8. fig. A. D.

Merian. Europ. 1. tab. 30.

Albin. Inf. tab. 84. fig. a-d.

Frisch. Inf. 1. tab. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 34. fig. 4-6.

Harris Inf. 2. tab. 5. fig. k-p.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 13. 14.
Wilks pap. 21. tab. 3. a. 9.
Habitat in Salice, Populo.
Larva pilosa, nigra dorso longitudinaliter al-
maculato rubroque punctato.
Puppa folliculata, pilosa, brunnea.

Cassinia. 164. B. alis deflexis griseis: lineolis abbrevia-
nigris sparsis.
Bombyx Cassinia. Wien. Verz. 61. 1.
Habitat in Austriae Tilia D. Schiefferm
Magna. Thorax cinereus linea dorsali lar
lique atra. Alae anticae griseae lineis sligu
atris. Versus marginem posticum strigis
obsoleta, angulata, pallida. Alae pos
pallidae. Subtus albidae macula centrali, fus

centrolinea. 165. B. alis deflexis cinereo fuscoque nebulo
lineola centrali alba atrae innata.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiefferm
Statura magna praecedentis. Antennae ferr
gineae. Corpus hirtum. Thorax griseus.
domen fuscum. Alae cinereo fuscoque ne
losae atroque parum undatae, in medio
neola abbreviata, nivea, atro utrinque m
ginata, subtus griseae: disco fusco. Posti
supra obscurae, subtus albidae macula c
trali, fusca.

Crataegi. 166. B. alis deflexis rotundatis cinereis: fascia
scuriore, ano barbato. Linn. Syst. nat.
823. 48. Fn. Sv. 1126.
Wien. Verz. 58. 18.
Reaum. Inf. 1. tab. 44. fig. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 20. 21.
Habitat in Cratraego Oxyacantha.
Larva pilosa, nigra: fasciis albis tuberculi
que quatuor ferrugineis.

167. B. alis deflexis nivea abdomine fulvo annulato. *Eridanus.*
Phalaena Eridanus. Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. G.
Habitat Surinami.
Antennae ſimplices, nigrae.

168. B. alis deflexis niveis, tibiis anticis flaveſcen- *tibialis.*
tibus nigro punctatis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae ſimplices, fuſcae. Corpus & alae nivea, immaculata. Pedes nivei plantis fuſcis. Femora antica dorſo fuſco, tibiae anticae flaveſcentes punctis quatnor nigris.

169. B. alis deflexis niveis: anticis maculis duabus *nitidula.*
coſtalibus faſciaque marginali glaucis nitidulis.
Habitat in Coromandel Prof. Vahl.
Media. Corpus niveum, immaculatum. Antennae ſimplices, flaveſcentes. Alae anticae niveae maculis duabus, coſtalibus, fuſco glaucis, nitidulis, anteriore oblonga. Faſcia lata, marginalis ejusdem coloris margo tamen ipſe albus punctis coeruleſcentibus. Poſticae concolores, albae, apice fuſcae.

170. B. alis deflexis albis: anticis ſtrigis quatuor *innocua.*
abbreviatis nigris margineque poſtico flavo.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.
Parva. Antennae mihi deſunt. Corpus album. Alae anticae albae ſtrigis quatuor ad marginem craſſiorem abbreviatis, nigris. Margo poſticus flaveſcens punctis aliquot obſoletis, nigris. Subtus concolores, at pallidiores. Poſticae albo hyalinae margine poſtico fuſceſcente.

171. B. alis deflexis albis, abdomine femoribusque *illibata.*
anticis ſupra rubris.
Habitat in Americae Inſulis.

Parva. Antennae pectinatae, nigrae rachi alb
Caput & thorax alba, immaculata. Alae de
flexae, omnes albae, immaculatae. Abdo
men album dorso rufo linea media punctorum
nigrorum. Pedes albi femoribus anticis supr
rufis.

repanda. 172. B. alis deflexis pallidis: ſtrigis tribus albi
margineque poſtico brunneo.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom
Smidt.

Corpus parvum, pallidum. Antennae ſimpli
ces. Alae anticae margine poſtico in media
repando & fere angulato, pallidae ſtrigis tri
bus albidis. Inter ſtrigam 1. 2. ſive in media
punctum unum alterumve, minutum, obſole
tum, fuſcum. Margo poſticus brunneus.
Poſticae pallidae. Subtus pallidae ſtriga e
punctis ferrugineis.

exigua. 173. B. alis deflexis flaveſcentibus ferrugineo laſ
ciatis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis D.
Pflug.

Corpus parvum, flaveſcens. Alae anticae fla
veſcentes faſciis tribus ferrugineis: interme
dia majori poſtice ad marginem exteriorem
ramum emittente, tertia obſoleta. Antennae
ſimplices, teſtaceae, poſticae pallidae mar
gine poſtico fuſco.

plumigera. 174. B. alis deflexis ſubferrugineis: ſtriga flaveſcen
te, antennis maris pectinatis.

Bombyx plumigera. Wien. Verz. 61. 2.

Habitat in Acere campeſtri D. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, ferrugineum. Alae
anticae mox ferrugineae, unicolores, mox
flavo mixtae ſtriga pallidiore, poſticae imma

culatae. Abdomen flaveſcens. Antennae maris radiis longiſſimis.
Larva ſolitaria, glabra, viridis, albo lineata.
5. B. alis deflexis albidis: coſta palpisque ferruginеis. *obſoleta.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Palpi magni, compreſſi, ferruginei. Thorax hirtus, albus. Abdomen cinereum. Alae omnes albidae anticis coſta ferruginea.
6. B. alis deflexis: anticis cinereis, poſticis niveis. *Coronis.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae pectinatae. Caput & thorax cinerea ore ſubſanguineo. Abdomen niveum. Alae anticae cinereae margine exteriori ſanguineo, poſticae niveae ſtriga poſtica fuſca.
7. B. alis deflexis flaveſcentibus baſi coeruleo maculatis apice nigro punctatis. *feſtiva.*
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Antennae ſimplices, nigrae. Thorax flaveſcens lineis tribus coeruleſcentibus. Alae deflexae, flavae baſi maculis duabus longitudinalibus, coeruleis, in medio faſcia bifida, coerulea: ſtriga albicante, apice lineae tres punctorum albidorum. Poſticae fuſcae.
8. B. alis deflexis fuſcis, abdomine fulvo: punctis anoque nigris. *Dryas.*
Phalaena Dryas. Cram. Inſ. 6. tab. 70. fig. C.
Habitat Surinami.
Alae poſticae baſi cyaneae. Abdomen fulvum ſtrigis duabus punctorum nigrorum.
9. B. alis deflexis luteis: lineis ramoſis punctisque marginalibus atris. *ramoſa.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.

B. ruffula paullo minor. Antennae pectinatae nigrae. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater utrinque macula magna, lutea. Abdomen nigrum ano luteo. Alae deflexae posticae luteae lineis tribus a basi fere adductis, interiori simplici, exterioribus ramosis. Margo posticus nigro punctatus. Posticae luteae margine postico

ruffula. 180. B. alis deflexis luteis: margine sanguineo nulaque fusca, antennis sanguineis.
Phalaena ruffula. Linn. Syst. nat. 2. 839.
Phalaena sannio. Linn. Fn. Sv. 1135.
Geoff. Inf. 2. 129. 39.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Raj. Inf. 228. 75.
Schaeff. Icon. tab. 83. fig. 4. 5.
β. Phalaena ruffula. Linn. Fn. Sv. 1136.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 1.
Kleemann. Inf. 1. tab. 20.
Habitat in Lactuca, Scabiosa.
Larva pilosa, obscure brunnea: lineis dorsi pallida, capite cupreo.
Puppa tenuissime folliculata, brunnea.

Jacobeae. 181. B. alis incumbentibus fuscis: linea punctis duobus rubris, posticis rubris nigro marginatis. Linn. Syst. nat. 2. 839. 111. Fn. Sv. 1137.
Geoff. Inf. 2. 146. 75.
Raj. Inf. 168. 26.
Rob. Icon. 1. tab. 20.
Harris Inf. 1. tab. 4.
Blanck. Inf. tab. 1. fig. G. H.
Petiv. Gazoph. tab. 33. fig. 6.
Merian. Europ. 3. tab. 28
Albin. Inf. tab. 34. fig. G. H.

Goed. Inſ. 1. 56. tab. 9.
Reaum. Inſ. 1. tab. 16. fig. 4-7.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 49.
Wilks pap. tab. 3. a. 1.
Edw. Av. tab. 271.
Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Senecione Jacobaea.
Larva ſubpiloſa, atra, flavo annulata.
Puppa tenuiſſime folliculata, teſtacea.

182. B. alis deflexis luteis: anticis flavis nigro ſtria- *grammica.*
tis, poſticis faſcia nigra terminali. Linn. Syſt. nat. 2. 831. 75. Fn. Sv. 1134.
Geoff. Inſ. 2. 115. 17.
Wien. Verz. 45. 12.
Linn. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 31.
Merian. Europ. 1. tab. 5.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 21. fig. A-D.
Habitat in Plantagine.
Larva fuſca: linea dorſali alba, pedibus rufis.
Puppa nuda, brunnea.

183. B. alis deflexis extus cinereis intus brunneis. *pennatula.*
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Magnitudo praecedentis. Antennae valde pectinatae, griſeae. Caput, thorax dorſumque alarum fuſceſcentia. Alae externe vero cinereae, vitta colores diſtinguente pallidiore. Poſticae albae.

184. B. alis deflexis albis: anticis linea poſticis *lineola.*
puncto diſci nigris.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax hirta, alba, immaculata. Alae anticae albidae

linea magna, longitudinali disci nigricante. Costa inprimis subtus sanguinea. Posticae albae puncto parvo disci nigro. Abdomen cinereo villosum dorso fulvo. Pedes cinerei femoribus supra rufis.

purpurea. 185. B. alis deflexis: anticis flavis fusco punctatis, posticis rubris nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 828. 67.
Geoff. Inf. 2. 105. 6.
Merian. Europ. 1. tab. 6.
Albin. Inf. tab. 22.
Seb. Mus. 4. tab. 59. fig. 4. 5.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 10.
Habitat in Ribe.
Larva hirsuta, grisea, albo maculata odorem Mari veri spargit. Roesel.
Puppa nuda, brunnea.

Plantaginis 186. B. alis deflexis atris: rivulis albis, posticis luteis: margine maculisque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 820. 42. Fn. Sv. 1132.
Geoff. Inf. 2. 109. 10.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 5. 7.
Wilks pap. 24. tab. 3. a. 5.
Roes. Inf. 4. tab. 24.
Wien. Verz. 53. 4.
Habitat in Plantagine, Ulmo.
Mas fulvus, faemina coccinea.
Larva pilosa, atra: dorso brunneo.
Puppa atra.
Variat in Russia boreali frequens alis posticis albis: maculis margineque nigris.
Phalaena hospita. Wien. Verz. App.

vittata. 187. B. alis deflexis atris: vittis tribus abbreviatis albis.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Statura praecedentis. Antennae vix pectinatae, nigrae. Caput nigrum puncto frontali, albo. Thorax albus punctis duobus anticis albo. Thorax albus punctis duobus anticis lineolisque tribus latis, atris. Alae anticae atrae vittis tribus dimidiatis, albis: duabus marginalibus. Margo poſticus parum albicat. Poſticae atrae macula baſeos rubra. Subtus concolores.

188. B. alis deflexis flavis: rivulis punctisque atris, *lugubris*.
poſticis fuſcis.

Phalaena ſulphuralis. Linn. Syſt. nat. 2. 881. 333.

Noctua ſulphurea. Wien. Verz. 93. 6.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 14. 15.

Habitat in Convolvulo aruenſi.

Alae anticae deflexae, flaveſcentes lineis duabus latis, apicem haud attingentibus ad marginem tenuiorem, in medio puncta duo & ad marginem craſſiorem tria, verſus apicem denique ſtrigae duae e punctis concatenatis, atris. Poſticae fuſcae margine tenuiſſime albo. Subtus omnes variegatae.

189. B. alis deflexis fuſco cinereoque variis, poſti- *heliophila*.
cis niveis: margine atro.

Noctua heliophila Act. Hafn. Hiſt. nat. 2. tab. 2. fig. 5.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Parva. Corpus obſcure cineraſcens abdominis inciſuris niveis. Alae anticae fuſco cinereoque mixtae, poſticae niveae margine late atro. Subtus anticae obſcurae diſco albicante puncto parvo, nigro, poſticae niveae puncto medio margineque atris.

vidua. 190. B. alis deflexis fuscis: anticis cinereo subfasciatis, posticis macula baseos fasciaque rufis. Phalaena parthenias. Linn. Syst. nat. 2. 835. 94. Fn. Sv. 1160. It. Westgoth. 141. 1. Wien. Verz. 91. 9.
Habitat in Populo alba.
Antennae pectinatae. Corpus nigrum, immaculatum, subtus cinereo pubescens. Alae anticae supra fuscae fasciis strigisque cinereis indistinctis, subtus ferrugineae striga ad marginem crassiorem majori apiceque fuscis. Posticae concolores, basi fuscae macula magna oblonga, ferruginea ad marginem exteriorem, in medio fascia lata, dentata, ferruginea. Margo posticus fuscus.
Larva nuda, viridis, rubro lineata.

matronula. 191. B. alis deflexis: anticis fuscis flavo maculatis posticis flavis nigro fasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 835. 92.
Wien. Verz. 53. 5.
Roes. Inf. 3. tab. 39. fig. 1. 2.
Merian. Europ. 58.
Habitat in Artemisia vulgari.
Magna thorace nigro lineis duabus sanguineis. Abdomen sanguineum dorso nigro maculato.
Faemina maculis alae anticae majoribus, primis posteriori transversa.

villica. 192. B. alis deflexis atris: maculis octo albis, posticis flavis nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 820. 41.
Wien. Verz. 53. 7.
Geoff. Inf. 2. 106. 1.
Harr. Inf. 9. tab. 4.
Raj. Inf. 156. 4.

Albin. Inſ. tab. 21.
Friſch. Inſ. 10. tab. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 31. fig. 4-6.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 28. fig. 2.
— — — tab. 29. fig. 1-4.
Wilks pap. 18. tab. 3. a. 2.
Habitat in Oleribus, Urtica, Millefolio polyphaga.
Larva hirſuta, nigricans, fulvo maculata, capite pedibusque ruſis.
Puppa folliculata, nigra.

193. B. alis deflexis atris albo faſciatis: poſticis ſanguineis atro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 820. 40. *Hebe.*
Geoff. Inſ. 2. 109. 9.
Berl. Mag. 2. 416. 32.
Wien. Verz. 52. 2.
Cyrill. Ent. neap. 1. tab. 3. fig. 8.
Friſch. Inſ. 7. tab. 9.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
Klem. Inſ. 1. tab. 13. fig. 1-4.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 1.
Habitat in Artemeſia, Euphorbia.
Abdomen ſanguineum dorſo anoque atris.
Variat alis albis nigro faſciatis.
Larva ſolitaria, hirta: ſegmentis tribus anterioribus ferrugineis.
Puppa nigra.

194. B. alis deflexis cinereis: macula media atra; linea ramum exſerente alba. *Tarquinius.*
Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Duplo ſequente minor. Antennae pectinatae.
Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen

rufum. Alae anticae cinereae atomis paucis nigris maculaque media, triangulari, atra, quae linea uniramosa, alba in tres dividitur. Posticae rufae macula media, atra fasciisque duabus obscurioribus.

Tarquinia. 195. B. alis deflexis: anticis nigris; linea hamata inter strigas duas albas.
Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. A.
Habitat Surinami.
Forte faemina praecedentis major. Caput & thorax nigra. Abdomen nigrum annulis rubris. Alae anticae nigrae, basi griseae striga duabus albis, quae tamen marginem anticum florem haud attingunt. Versus apicem alae pallidiorem striga alba & inter has striga linea alba, quae in medio hamum emittit. Alae posticae rubrae macula media, oblonga, nigra margineque postico pallido.

Caja. 196. B. alis deflexis fuscis: rivulis albis, posticis purpureis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 819. 38. Fn. Sv. 1131.
Wien. Verz. 52. 1.
Geoff. Inf. 2. 108. 8.
Raj. Inf. 151. B.
Merian. Eur. tab. 5.
Albin. Inf. tab. 20. fig. C. D.
Frisch. Inf. 2. tab. 9.
Sepp. Inf. 4. tab. 2.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 1.
Goed. Inf. 1. tab. 17.
Reaum. Inf. 1. tab. 36. fig. 6. 7.
Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 8. 9.
Blank. Inf. tab. 9. fig. A. C.
Wilks pap. 18. tab. 3. a. 1.

Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 94.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 7. 8.
Habitat in Oleribus polyphaga.
Variat alis poſticis rubris fulvisque, rarius alis fuſcis, immaculatis.
Larva ſolitaria, nigra, hirta: ſegmentis utrinque punctis tribus elevatis, coeruleſcentibus.
Puppa folliculata, nigra.

197. B. alis deflexis albis: anticis fuſco maculatis, *pudica*. poſticis immaculatis.
Bombyx pudica. Eſp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 1.
Habitat in Gallia auſtrali Dom. Eſper.
Caput & thorax fuſca thorace lunulis duabus antice connatis, albis. Alae omnes albae, anticae maculis fere trigonis, numeroſis, fuſcis, poſticae immaculatae. Subtus ſubconcolores poſticis maculis duabus fuſcis.

198. B. alis deflexis atris: faſciis duabus dentatis *caſta*. albis, poſticis rubris: maculis marginalibus fuſcis.
Bombyx caſta. Eſp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 2.
Habitat in Germania Dom. Eſper.
Statura praecedentis. Corpus nigrum. Thorax faſcia antica pallida. Abdomen punctis baſeos rubris. Alae anticae nigrae faſciis duabus unidentatis, albis. Punctum parvum in medio coſtae & litura verſus apicem.

199. B. alis deflexis nigro maculatis: anticis fuſcis, *maculoſa*. poſticis rubris.
Wien. Verz. 59. 10.
Knoch. Beytr. 3. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Galliae Gallio Aparine Muſ. Dom. Zſchuck.
Thorax cinereus lineis tribus atris. Alae anticae fuſcae punctis plurimis, atris, ſparſis,

posticae rubrae striga, lunula maculisque tribus marginalibus, atris: interiore geminata. Abdomen atrum linea laterali, guinea, quae tamen apicem haud attingit.
Larva solitaria, pilosa, nigra verrucis coeruleis lineaque dorsali, flava.

virgo. 200. B. alis deflexis atris: rivulis rubicundis, posticis rubris nigro punctatis. Linn. Syst. 2. 820. 39. Muf. Lud. Ulr. 381.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5.
Habitat in America.
Paullo minor B. Caja & rivuli alarum anticarum plures, reticulati. Abdomen supra rubrum, subtus nigrum.

Menete. 201. B. alis deflexis nigris: maculis albis, posticis purpureis: macula centrali margineque nigris.
Phalaena Menete. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig.
Habitat in America.
Alae anticae fuscae macula rotunda, alba, marginem crassiorem baseos, linea in macu las tres divisa versus marginem interiorem transversalis, abbreviata versus apicem.

deflorata. 202. B. alis deflexis albis nigro maculatis: posticis subtus atris; fasciis albis.
Habitat in America Muf. Dr. Hunter.
Caput album fronte nigra. Antennae nigrae. Thorax niveus punctis duobus dorsalibus nigris, busque utrinque minoribus, nigris. Alae albae maculis plurimis, nigris, sparsis. Abdomen subtus album linea punctorum nigrorum. Pedes nigri tibiis basi albis.

hyalina. 203. B. alis deflexis hyalino cinereis, ano barbato atro.
Habitat in Italia D. Allioni.

Media. Antennae parum pectinatae, fuscae. Corpus cinereum, ano valde barbato, atro. Alae hyalino cinereae, vix maculatae.

**** *Alis incumbentibus.*

204. B. alis incumbentibus: anticis purpurascentibus; maculis ocellaribus atris, posticis rubris nigro maculatis. *Crotalariae.*

Phalaena Springa Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. 6. D.

Habitat in Indiae Crotalaria Dr. Koenig.

Antennae nigrae, subpectinatae. Thorax griseus punctis sex nigris. Abdomen rubrum, punctis nigris lineatum. Alae anticae pallide purpurascentes, obscure subfasciatae maculisque plurimis, nigris, sparsis, iride flavescente cinctis, subtus flavescentes maculis confluentibus margineque fuscis. Posticae rubrae, nigro maculatae.

205. B. alis incumbentibus obscuris: maculis numerosis subocellaribus fuscis, posticis rubris nigro maculatis. *Ricini.*

Habitat in Indiae Ricino Mus. Tottianum.

Statura omnino praecedentis at alae multo obscuriores & pupillae macularum fuscae, iride cinerea. Thorax fuscus utrinque macula ocellari. Abdomen sanguineum cingulis anusque maculis tribus fuscis: intermedia majori.

206. B. alis incumbentibus niveis: anticis costa sanguinea, posticis maculis atris. *sanguinolenta.*

Phalaena lactinea Cram. Inf. 12. tab 133. fig. D.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Caput niveum palpis antennisque fuscis fascia postica sanguinea. Thorax niveus fascia media, sanguinea. Abdomen fulvum annulis nigris. Alae omnes niveae, anticae costa san-

guinea punctisque aliquot minutissimis, distinctis, nigris, posticae utrinque macula aliquot atris.

puella. 207. B. alis incumbentibus fuscis, thorace nigro punctato, ano pedibusque sanguineis.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Caput griseum punctis duobus frontalibus nigris. Palpi ferruginei, apice nigri. Thorax cinereo fuscus, nigro punctatus. Alae anticae cinereo fuscae, immaculatae, posticae breviores, albidae. Corpus paullo pallidius, lateribus ferrugineis, nigro punctatis. Ani pedesque sanguinei.

ferva. 208. B. alis incumbentibus cinereo fuscoque grisea, abdomine supra sanguineo.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino B. Ricini. Antennae tennae pectinatae. Caput & thorax grisea. Abdomen supra sanguineum, subtus annulis griseis. Alae anticae cinereo fuscoque mixtae griseae, posticae uti omnes subtus obscure cinereae.

Hera. 209. B. alis incumbentibus virescenti nigris: riparis flavis, posticis rubicundis: maculis nigris Linn. Syst. nat. 2. 834. 91.

Wien. Verz 53. 3.

Geoff. Inf. 2. 145. 74.

Schaeff. Elem. tab. 10. fig. 1.

— — Icon. tab. 29. fig. 1. 2.

Mouff. Inf. 91. 7. fig. 4.

Roes. Inf. 4. tab. 28. fig. 3.

Klem. Inf. 1. tab. 41.

Habitat in Europae australioris Polygono avi-culari, Antirrhino, Plantagine.

Larva solitaria, pilosa, nigra, fulvo maculata lineaque dorsali flava, laterali alba.
Puppa bis folliculata, nigra.

B. alis incumbentibus atris: maculis albo flavescentibus, posticis rubris nigro maculatis. *Dominula.*
Linn. Syst. nat. 2. 834. 90.
Wien. Verz. 53. 8.
Merian. Europ. 2. tab. 38.
Alb. Inf. tab. 22.
Wilks pap. 19. tab. 3. a. 3.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 3. 4.
Roes. Inf. 3. tab. 47.
Habitat in Lamio, Salice polyphaga.
Larva pilosa, atra: lineis tribus flavis albo maculatis.
Puppa brunnea intra folliculum communem.

B. alis incumbentibus corporeque atris albo punctatis. *credula.*
Phalaena Sybaris Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. 2.
Habitat in America.
Alae omnes atrae punctis plurimis, distinctis, albis. Macula oblonga, sanguinea punctis duobus nigris ad basin alae anticae. Caput, thorax & abdomen nigra, albo punctata.

B. alis incumbentibus nigris: maculis coeruleis flavis albisque, posticis rubro alboque maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 834. 89. Mus. Lud. Ulr. 389. *lectrix.*
Edw. Av. tab. 318.
Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. C.
Habitat in China.
Abdomen rubrum fasciis nigris.

B. thorace variegato, alis griseis basi apiceque albis nigro punctatis Linn. Syst. nat. 2. 823. 51. Fn. Sv. 1122. *furcula.*

Wien. Verz. 64. 4.
Wilks pap. 13. tab. 1. fig. 1.
Harr. Aur. tab. 4. fig. 9.
Sepp. Inf. 4. 29. tab. 6.
Naturf. 14. tab. 2. fig. 14.
Panz. Fn. Germ. 4. tab. 20.
Habitat in Salice.
Larva solitaria, nuda, bicaudata, viridis.
Puppa folliculata, brunnea.
Ova nigra.

colon. 214. B. alis incumbentibus griseo fuscis: punctis duobus nigris distantibus.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Magnitudo B. furculae. Antennae pectinatae nigrae. Palpi nigri. Thorax hirtus, griseus. Pectus albidum. Alae planae, incumbentes, obscure griseae punctis duobus nigris, altero ad basin, altero pone medium. Subtus fuscae puncto medio, fusco.

Populeti. 215. B. alis incumbentibus griseo nitidis: postica punctorum nigrorum.
Habitat in Populo tremula Dom. Prof. Strøm.
Media. Antennae pectinatae. Corpus robustum griseum. In medio alae macula ordinaria, uniformis, pallida, postice striga fere obsoleta e punctis tribus aut quatuor.

antiqua. 216. B. alis incumbentibus: anticis ferrugineis lunula alba anguli postici, faemina aptera.
Linn. Syst. nat. 2. 825. 56. Fn. Sv. 1120.
Wien. Verz. 55. 5.
Geoff. Inf. 2. 119. 23.
Raj. Inf. 173. 24.
Goed. Inf. 2. tab. 29. 30.
Swamm. Bibl. tab. 33. fig. 3-6.

Merian. Europ. tab. 84.
Albin. Inf. tab. 89.
Reaum. Inf. 1. tab. 19. fig. 12. 17.
Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 39.
— — 3. tab. 13.
Wilks pap. 30. tab. 3. c. 3.
Habitat in Prono, Tilia, Alno polyphaga.
Larva solitaria, fasciculata: fasciculis dorsalibus quatuor albis, antennalibus caudalique obscuris.
Puppa folliculata nigro luteoque variegata.

γ. B. alis incumbentibus fuscis: maculis duabus albis oppositis, faemina aptera Linn. Syst. nat. 2. 826. 57. *gonostigma.*
Albin. Inf. tab. 90.
Wilks pap. 31. fig. 3. c. 4.
Roef. Inf. 1 phal. 2. tab. 40.
Habitat in Betula, Quercu.
Differt manifeste a praecedente. Alae ochraceae maculis duabus albis, altera ad angulum ani, altera oppositа ad marginem crassiorem, maculae ferrugineae innata.
Larva gregaria, fasciculata: fasciculis octo dorsalibus albis, collaribus duobus analique nigris.
Puppa antice flava, postice nigra.

δ. B. alis subincumbentibus fusco cinereoque variis: macula centrali albida, posticis atris, faemina aptera. *paradoxa.*
Habitat in Tritico repente Russiae Dom. Boeber.
Mas niger antennis valde pectinatis rachi albida. Alae fuscae, cinereo variae inprimis ad marginem tenuiorem. Macula magna,

albida in medio alae & margo posticus
punctatus. Posticae atrae ciliis albis.
omnino aptera absque ullo alarum

Zona. 219. B. alis incumbentibus nigris: fascia
abdomine atro: segmentorum
sanguineis, faemina aptera.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 17.
Wien. Verz. 100. 5.
Habitat in Germaniae Millefolio D.
Magnitudo et statura omnino B.
tennae pectinatae, nigrae rachi alba.
rax hirtus, cinereus lineis
Alae anticae nigrae vitta lata,
baseos, quae imprimis ad
rem extenditur, fascia in medio
gaque postica albis. Alae
striga media margineque
domen villosum, atrum
ginibus sanguineis.
Faemina aptera, crassa, villosa
mentis margine sanguineis.
rum utrinque duo brevia,
nigra.

Umber. 220. B. alis convolutis atris, fronte
fulvis.
Phalaena Umber Cram. Inf. 2. tab. 15.
Habitat Surinami.
Antennae pectinatae. Alae
posticae basi pallidiores.

histrio. 221. B. alis convolutis fulvis: maculis
rosis coeruleo
Habitat in Americae Insulis Dom.
Statura B. bella. Palpi
apice nigri. Thorax
punctatus maculisque

anticae fulvae punctis plurimis, magnis, albis, annulo cyaneo cinctis, apice cyaneae punctis albis. Alae posticae uti omnes subtus nigrae margine postico parum albicante. Abdomen subtus album, nigro annulatum ano fulvo.

B. alis incumbentibus flavis: fasciis sex punctorum nigrorum, posticis nigro punctatis. *Pylotis.*
Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 3.
Clerck Icon. tab. 54. fig. 4.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Alae posticae flavae punctis decem atris.

B. alis convolutis flavis: fasciis sex punctorum nigrorum, posticis rubris apice nigris. Linn. *bella.*
Syst. Nat. 2. 884. 348. Mus. Lud. Ulr. 399.
Raj. Inf. 211. 1.
Drury Inf. 1. tab. 24. fig. 3.
Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. C. D.
Petiv. Gaz. 1. tab. 3. fig. 1.
Catesb. Carol. 2. 96. tab. 96.
Habitat in America boreali.

B. alis albis: anticis nigro sanguineoque punctatis, posticis apice nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 884. 349. *pulchella.*
Phalaena Cotrix. Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 3.
Habitat in Solano tomentoso Orientis, in Heliotropio, Myosotide aruensi Europae australis.
Larva hirsuta, pallens: linea dorsali alba; punctis nigris rufisque.

B. alis convolutis albidis: margine rubro atro punctato, posticis albo nigroque variis. *ornatrix.*

Linn. Syſt. nat. 2. 839. 110. Muſ. Ubr. 384.
Cram. Inſ. 14. tab. 166. fig. C. D. E.
Drury Inſ. 1. tab. 74. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 39. fig. 19. 20.
Habitat in America.

griſea. 226. B. alis incumbentibus cinereis fuſco undatis poſticis albis.
Habitat Cajennae Dom. Olivier.
Statura parva praecedentium. Corpus [illegible] cinereum. Antennae parum pectinatae. [illegible] albidae litura undata baſeos maculaque [illegible] fuſcis. Apex fuſceſcit ſtriga undata, [illegible]

priverna. 227. B. alis incumbentibus: anticis fuſcis; flava, poſticis fulvis: margine atro.
Phalaena priverna. Cram. Inſ. 14. tab. [illegible] Fig. E.
Habitat Surinami.
Alae anticae fuſcae baſi fulvo ſtriatae, [illegible] medium faſcia flava. Poſticae fulvae [illegible] atro. Thorax flavus. Abdomen fulvum.

Franciſca. 228. B. alis incumbentibus: anticis carneis; interrupta atra, poſticis hyalinis.
Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.
Caput nigrum, vertice carneo. Thorax [illegible] neus vitta dorſali, lata, atra. Alae anticae [illegible] ſupra carneae vitta lata, poſtice interrupta atra, praeterea punctа aliquot parva, [illegible] Poſticae hyalinae, immaculatae. Abdomen [illegible] ſubtus fuſcum, ſupra ſanguineum maculis dorſalibus, atris. Pedes nigri femoribus flavis.

Jeſuita. 229. B. alis incumbentibus atris: ſtria fulva.
Habitat in Indiis.

Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus nigrum. Alae incumbentes, omnes atrae, obscurae stria lata, fulva a basi ad apicem ducta, marginem posticum tamen haud attingente. Basis marginis exterioris alarum posticarum etiam fulva.

230. B. alis incumbentibus angulatis testaceis nigro irroratis strigisque duabus cinereis obsoletis. *angulata.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Seheſtedt.

Corpus medium, testaceum pectore niveo. Alae anticae incumbentes, margine postico angulatae, testaceae, atomis minutissimis, nigris irroratae puncto centrali tamen distincto. Strigae duae obsoletae, cinerascentes, altera ante, altera pone medium. Posticae fuscae, basi albidae.

231. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuscis. *viciella.*

Tinea viciella. Wien. Verz. 133. 2. tab. 1. a. fig. 7.

— — — — b. fig. 7.

Geoff. Inf. 2. 203. 50.

Reaum. Inf. 3. tab. 11. fig. 7. 8.

Frisch. Inf. 6. 16. tab. 7.

Habitat in Vicia sylvatica Dom. Schiffermyller.

Corpus medium, cinereo lanatum. Antennae pectinatae, fuscae. Alae cinereo hyalinae, nervosae, immaculatae. Faemina intra puppam ova excludit, nec declaratur.

232. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine subtus villoso albo. *vestita.*

Tinea plumella. Wien. Verz. 133. 6.

Habitat in Germaniae Corylo.

Antennae pectinatae, nigrae. Thorax tomento cinereo tectus. Abdomen supra nigrum, subtus lana densa, alba tectum. Alae atrae, immaculatae margine exteriore parum albicante.

Larva grisea, nigro punctata degit intra cylindrum e graminibus aridis, filo connexis constructum, quem foliis affigit.

muscella. 233. B. alis incumbentibus obscure hyalinis, corpore atro.

Tinea muscella. Wien. Verz. 133. 3.

Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.

Parva. Corpus totum hirtum, atrum antennis fuscis. Alae hyalinae, immaculatae.

bombella. 234. B. alis incumbentibus cinereis fusco irroratis.

Tinea bombycella. Wien. Verz. 133. 4.

Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.

Media. Corpus hirtum, griseum. Alae anticae cinereae, atomis numerosis, fuscis; posticae immaculatae.

pectinella. 235. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: anticis strigis obsoletis obscurioribus.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Parva. Corpus hirtum, nigrum. Alae anticae cinereo hyalinae strigis undatis, vix conspicuis, obscurioribus. Posticae immaculatae.

munda. 236. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: punctis fasciaque fuscis. Linn. Syst. nat. 2. Str. 17. Fn. Sv. 1343.

Holl. Inf. tab. 4. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 6. 7.

Habitat in Europae Lichenibus.

Diſtincta alis omnino nudis, hyalinis puncto medio faſciaque poſtica fuſcis.

Larva piloſa, brunnea.

337. B. alis incumbentibus hyalinis: limbo luteo nigro punctato. *deraſa.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput & thorax flaveſcentia. Alae anticae hyalinae margine exteriori luteo: macula una alterave fuſca, poſtico luteo, ſtriga e punctis nigris. Poſticae hyalinae, immaculatae.

338. B. alis incumbentibus atris niveo maculatis, tibiis albo annulatis. *annulata.*

Noctua conſperſa. Wien. Verz.

— — — Eſp. phal.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Caput & thorax nigra, albo variegata. Abdomen griſeum. Alae anticae atrae baſi macula alba, nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris ſtrigis duabus nigris. In medio faſcia lata, ad marginem tenuiorem interrupta, ad craſſiorem bifida, alba. Verſus apicem ſtriga valde undata, quae ad marginem craſſiorem macula ovata terminatur. Subtus fuſcae marginibus albo punctatis.

339. B. alis depreſſis griſeis: linea trifaria puncto- *Graminis.*
que albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 830. 73.
Fn. Sv. 1140.
Act. Holm. 1742. 40. tab. 2.
Friſch Inſ. 10. tab. 21.

Harr. Aur. tab. 5. fig. 7.
Wien. Verz. 82. 3.
Habitat in Gramine excepto Alopecuro prata devaſtans.
Variat magnitudine forte ſexu poſticeque ſtriga punctorum nigrorum.
Larva glabra, obſcura: ſtria laterali dorſalique flavis.

popularis. 240. B. alis incumbentibus fuſcis albo venoſis, poſticis albidis.
Habitat in Ruſſia, Germania Dom. Boeber.
Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae anticae fuſcae venis albis. In medio maculae ordinariae pupilla obſcuriore. Verſus apicem ſtriga e maculis parvis, ſagittatis, atris. Poſticae albidae margine obſcuriore ſubtusque puncto centrali, fuſco.

fulminea. 241. B. alis incumbentibus dentatis griſeo fuſcoque variegatis, thorace antice albo: ſtriga nigra.
Noctua leucophaea. Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Achillaea Millefolio.
Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax griſeus, antice albus ſtriga tenui, nigra, ad latera lunula utrinque alba. Alae anticae baſi albae lituris nigris, tunc griſeae, in medio faſcia lata, fuſca, quae antice poſticeque a ſtriga undata, atra includitur. Maculae ordinariae albidae in hac faſcia, apice griſeae, ſtriga valde undata, nigra. Poſticae uti omnes ſubtus griſeae.
Larva vireſcens: dorſo obſcuriore; linea longitudinali alba.

Glorioſae. 242. B. alis incumbentibus atris rubro flavoque variegatis, poſticis nigris: margine flavo.

Habitat in Glorioſa Indiae orientalis.

Caput nigrum utrinque puncto baſeos flavo. Thorax ater, poſtice punctis quatuor fulvis. Alae anticae atrae baſi litura rubra: punctis duobus nigris, poſtica ſtriga flexuoſa, flava, tunc ſtigmata ordinaria, flava, anteriori orbiculato: pupilla nigra, poſteriori reniformi: pupilla rubra, denique ſtriga undata, flava faſciaque macularis, rubra. Ala terminatur ad marginem exteriorem & ad angulum ani macula majori, flava. Poſticae uti omnes ſubtus nigrae, margine flavo. Abdomen nigrum ano flavo. Pedes nigri, flavo maculati.

Var. B. alis incumbentibus atris ante marginem ſubferrugineis, poſticis albis. *Crini.*

Habitat in Crino aſiatico Indiae orientalis.

Magnitudo praecedentis. Caput & thorax hirta, atra. Abdomen cinereum. Alae atrae, nitidae ſtigmate medio reniformi, ferrugineo, poſtice ſubferrugineae margine tamen ipſo nigro, ſtriga undata, atra.

Var. B. alis incumbentibus roſeis: ſtrigis tribus fuſcis; ſecunda undata, tertia punctata. *roſea.*

Noctua rubicunda. Wien. Verz. 68. 10.

Phalaena miniata. Forſt. Cent. Inſ. 1. 75. 75.

Harr. Aur. tab. 30. fig. p.

Raj. Inſ. 227. 86.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 18.

Habitat in Europae Lichenibus arboreis.

Abdomen ſubtus nigrum.

Larva brevis, hirſutiſſima: pilis plumoſis, faſciculatis, griſeis, ore aurantio.

Puppa folliculata; folliculo denſo intertextis capillis.

rubricollis. 245. B. alis incumbentibus atra, collari sangu
abdomine flavo. Linn. Syst. nat. 2.
113. Fn. Sv. 1154.
Geoff. Inf. 2. 148. 79. tab. 11. fig. 6.
Clerck Icon.. tab. 2. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 8. 9.
Wien. Verz. 68. 11.
Habitat in Lichene olivaceo Pini & Fagi.
Larvá pilosa, nigricans: fasciis atris,
piceo: triangulo albo.

fuliginosa. 246. B. alis incumbentibus rubro fuliginosis:
gemino nigro, abdomine sanguineo:
nigro. Linn. Syst. Nat. 2. 836. 95
Sv. 1159.
Raj. Inf. 228. 13.
Ammir. Inf. tab. 30.
Wien. Verz. 54. 11.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 16.
Harr. Inf. tab. 8. fig. 7.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 43.
Wilk. pap. 23. tab. 3. a. 14.
Habitat in Rapa, Sinapi, Gramine, Be
Larva pilosa ferruginea, capite pedibusque
ticis atris, hyeme in nive obambulans,
tes frigidiores & annonae caritatem
nunciat. Stroem.

2. *notata.* 247. B. alis incumbentibus cinereis: punctis d
nigris inter strigas undatas fuscas.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Media. Caput & thorax hirta, cinerea.
anticae cinereae punctis duobus: ant
minori inter strigas duas undatas,
Posticae cinereae.

B. alis incumbentibus: anticis albis transverse nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 831. 76. Fn. Sv. 1136. *cribrum.*

Wien. Verz. 68. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. w.

Habitat in Europa boreali.

Anus flavescens.

B. alis incumbentibus concoloribus fuscis: anticis punctis tribus hyalinis, abdomine flavo: linea nigra. *obscura.*

Phalaena Ancilla. Linn. Syst. Nat. 2. 835. 93.

Wien. Verz. 69. 13.

Habitat in Lichene parietino Germaniae.

Variat alis posticis fuscis, immaculatis & flavis, margine arcuque fuscis.

Larva pilosa nigra, flavo lineata: linea dorsali majore, pedibus posticis flavis.

B. alis incumbentibus concoloribus: anticis fuscis albo punctatis, posticis flavis apice fuscis. *punctata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedente paullo minor. Corpus fuscum abdomine flavo linea dorsali punctorum nigrorum. Alae anticae fuscae punctis duobus in medio tribusque versus apicem: externo minori, albis. Alae posticae flavae margine late nigro.

Kiliae 1793.
Excudebat Chriſtianus Fridericus Mohr.

JOH. CHRIST. FABRICII
IST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN.
NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC.
HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,

DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS II.

HAFNIAE,
IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.
MDCCXCIV.

192. COSSUS. *Palpi* duo breviſſimi, cylyndrici, reflexi.

Lingua ſpiralis nulla.

Antennae breves, filiformes.

1. C. alis nebuloſis, thorace poſtice faſcia atra. *ligniperda.*
Linn. Syſt. nat. 2. 827. 63. Fn. Sv. 1114.
Bombyx Coſſus. Mant. Inſ. 2. 116. 83.
Geoff. Inſ. 2. 102. 4.
Wien. Verz. 60. 1.
Raj. Inſ. 150. 2.
Goed. Inſ. 2. tab. 33.
Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 9.
Merian Europ. tab. 36.
Albin. Inſ. tab. 35. fig. 56.
Friſch. Inſ. 7. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 18.
Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 1-5.
Lyonnett. Leſſ. tab. 1. fig. 17-22.
Wilks pap. 15. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 1, 2.
Habitat in ligno putreſcente.
Larva ſubpiloſa, incarnata: dorſo ſanguineo, capite nigro. Romanis in deliciis fuit teſte plinio.
Puppa folliculata, antice brunnea, poſtice flava.

unguiculatus. 2. C. alis nebulosis: posticis albidis macula media strigaque postica fuscis, tibiis anticis unguiculatis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Paullo minor C. ligniperda. Caput cinereum lineis verticali, nigra. Thorax cinereus lineis quatuor nigris: intermediis duabus antice coeuntibus. Abdomen fuscum. Alae anticae cinereae atomis numerosis lineolisque fuscis. Pedes cinerei tibiis anticis unguiculo arcuato, valido, ante in medio.

terebra. 3. C. alis cinereis dorso dentatis: atomis strigisque undatis fusco ferrugineis, thorace postice strigaque albida.
Bombyx terebra. Mant. Inf. 2. 116. 84.
Wien. Verz. 60. 2.
Habitat in Germaniae ligno Dom. Schiefferm[ueller].
Paullo minor C. ligniperda. Antennae vix pectinatae, albidae. Thorax hirtus, fuscus strigis postica, albida. Alae anticae in medio dorso angulatae, cinereae strigis undatis atomisque fuscis. Alae posticae uti omnes subtus albidae. Abdomen albidum ano fusco.

Aesculi. 4. C. niveus alis punctis numerosis coeruleo nigris thorace fenis. Linn. Syst. nat. 2. 833. 83.
Bombyx Aesculi. Mant. Inf. 2. 116. 85.
Naturf. 12. tab. 2. fig. 7.
Act. Berol. Hist. nat. 3. tab. 1. fig. 1. 2.
Poda Inf. 88. 16.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 8. 9.
Wien. Verz. tab. tit. praef.
Harr. Inf. Angl. tab. 2. fig. 3. 4.
Roef. Inf. 3. tab. 48. fig. 5. 6.
Habitat in Pyro, Aesculo.
Antennae basi pectinatae, apice filiformes.
Larva flava, nigro punctata, capite caudaque nigris.

C. niveus ſtrigis numeroſis abbreviatis nigris ſtriaque longitudinali fulva. *ſcalaris.*

Hepialus ſcalaris. Mant. Inſ. 2. 135. 7.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Statura praecedentis. Caput fulvum. Antennae pectinatae, apice uncinatae, nudae. Thorax niveus ſtriga antica nigra lineaque dorſali, lata, fulva a baſi fere ad apicem alae ducta, quae ſtrigis numeroſiſſimis, transverſalibus, abbreviatis, atris ſecatur. Poſticae albae, immaculatae.

C. niveus alis punctis numeroſis transverſalibus nigris, thorace duodecim cyaneis. *pyrinus.*

Hepialus pyrinus. Mant. Inſ. 2. 135. 8.

Habitat in America boreali.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput niveum fronte cyanea. Thorax laevis, niveus punctis duodecim cyaneis 2. 4. 4. 2. Alae anticae punctis numeroſiſſimis, per faſcias diſpoſitis, nigris. Coſta ſubferruginea. Femora antica ſuperne cyanea.

93. HEPIALUS. *Palpi* duo reflexi, piloſi.

Linguae rudimentum bifidum inter palpos.

Antennae moniliformes.

H. alis flavis fulvo ſtriatis maris niveis. Linn. *Humuli.*

Syſt. nat. 2. 833. 84. Fn. Sv. 1147.

Raj. Inſ. 157. 3.

Degeer Inſ. 1. tab. 7. fig. 5. 6.

Harris Inſ. Angl. tab. 4. fig. a—d.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 1.
Wien. Verz. 61. 1.
Habitat in Humuli radicibus Eryſiphen canſſans.
Larva 16 poda, ſubglabra, pallida, capite t
ſtraceo.
Puppa ſolliculata, cylindrica, aculeata, vivaciſſim

Jodutta. 2. H. alis lividis: faſciis duabus obſcurioribus.
Bombyx Jodutta. Wien. Verz. 61. 6.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Schieffermyller
Alae omnes fuſco lividae faſciis duabus, alter
in medio majore, altera in ipſo margine. P
ſticae immaculatae.

lupulinus. 3. H. alis cinereis: ſtriga albidiore. Linn. Syſt. na
2. 833. 86. Fn. Sv. 1149.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 4.
Habitat in Europa boreali.
Variat alis cinereis ferrugineisque.

hectus. 4. H. luteus alis deflexis: anticis faſciis duabus alb
dis obliquis punctato interruptis. Linn. Syſt.
nat. 2. 833. 85. Fn. Sv. 1148.
Degeer Inſ. 1. tab. 7. fig. 11.
Wien. Verz. 61. 4.
Habitat in Europae ſylvis.
Veſpere in aere fluctitat motu pendulo at ſolit
tarius.

obliquus. 5. H. alis deflexis fuſcis: linea baſeos faſciisque duab
bus obliquis punctato interruptis.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Affinis certe praecedenti. Antennae ferrugineae
Caput & thorax hirta, cinerea. Alae deflexae
fuſcae linea abbreviata, alba ad marginem p
nuiorem baſeos.

carnus. 6. H. alis fuſcis: anticis punctis albis nigrisque
ſparſis.
Bombyx carna. Wien. Verz. App. 310. 7.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium at diſtinctus alis fuſcis punctis albis obſcurioribusque.

7. H. alis rufo luteis: lineis duabus obliquis albis, *crux*.
antennis ſerratis.
Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.
H. hecto paullo major. Antennae valde ſerratae, rufae. Caput & thorax hirta, griſea. Alae luteae, rufo mixtae lineis duabus obliquis, albis, ad marginem tenuiorem coeuntibus. Poſticae uti omnes ſubtus obſcuriores.

8. H. alis deflexis flavis (ferrugineis): ſtrigis dua- *teſtudo*.
bus obliquis obſcurioribus.
Bombyx teſtudo. Mant. Inſ. 2. 121. 116.
Wien. Verz. 65 1.
Habitat in Germania.
Strigae alarum ad marginem exteriorem coeunt.
Larva apoda, ovata, nuda, viridis: lineis duabus dorſalibus, albidis.
Puppa folliculata, brunnea.

9. H. alis deflexis fuſceſcentibus immaculatis. *aſellus*.
Bombyx aſella. Mant. Inſ. 2. 121. 117.
Wien. Verz. 65. 2.
Habitat in Auſtriae Populo Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis at triplo minor, totus fuſcus, immaculatus, nitidulus.
Larva apoda, ovata, rubra: linea dorſali flava nigro punctata, lateribus viridibus.
Puppa folliculata, brunnea.

10. H. alis deflexis flaveſcentibus: faſcia lata fuſca. *bufo*.
Bombyx bufo. Mant. Inſ. 2. 121. 118.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentium. Antennae flaveſcentes. Corpus flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes faſcia lata, fuſca, quae ad mar-

ginem posticum adhuc magis extenditur. In
fascia maculae duae, altera in medio, altera
angulum ani. Posticae fuscae angulo ani flaves
te. Subtus anticae fuscae, posticae flavescen
Ultimae tres species forte proprii generis
haud rite notae.

194. NOCTUA. *Palpi* compressi, pil
apice cylindrici, nud
Lingua porrecta, corn
Antennae setaceae.

Zenobia. 1. N. alis patulis variegatis subtus ferrugineis pa
undatis.
Phalaena Zenobia. Drury Inf. 3. tab. 39. fig. 1.
Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Alae omnes supra albo, coeruleo, ferrugineo
variae. Maculae duae albae distinctae in alis
ticis: posteriori majori rubro punctata.
omnes ferrugineae puncto strigisque
nigris.

Patroclus. 2. N. alis caudatis concoloribus fuscis:
neari obliqua alba apicibusque albis.
Papilio Patroclus. Mant. Inf. 2. 7. 59. Linn. Sy
nat. 2. 749. 24. Muf. Lud. Ulr. 204.
Drury Inf. 1. tab. 7. fig. 1.
— — — tab. 8. fig. 1.
Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. A. B.
Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 37. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 47. fig. 13-16.
Aubent. mifc. tab. 17. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.

N. alis patulis concoloribus albo nigroque reti- *Strix.*
culatis nebulosisque. Linn. Syst. nat. 2. 832.
82. Mus. Lud. Ulr. 377.
Clerk. Icon. tab. 51. fig. 1.
Merian. Sur. 20. tab. 20.
Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 12. 14.
Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 7. 9.
Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. A.
Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. A.
Habitat in America meridionali.
Larva nuda, nigra annulis lineaque laterali vi-
rescentibus.

N. alis patulis dentatis fuscis nigro undulatis: *Bubo.*
anticis macula magna ocellari brunnea.
Phalaena macrops. Linn. Syst. nat. 3. 225.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 2.
Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. A. B.
Habitat in China.
Paullo minor praecedente. Palpi apice cylindrici,
nudi. Corpus fuscum. Alae omnes dentatae,
obscure fuscae, strigis nigris undulatae. Anti-
cae in medio macula magna, brunnea, annulo
nigro cincta absque pupilla. Subtus fuscae stri-
gis duabus, altera e punctis, altera e lunulis
albis.
In quibusdam speciminibus forte faeminis margo
exterior alae posticae reflexus sacculum format,
qui magnam copiam serici laevissimi continet.

N. alis patulis dentatis fuscis ferrugineo undatis *Iphianassa.*
posticis basi atris: striga coerulescente.
Phalaena Iphianassa. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. A.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes basi obscuriores, anticae
maculis duabus subocellaribus, ferrugineis,
posticae striga coerulescente.

Alueo. 6. N. alis patulis dentatis brunneis nigro undulatis maculisque tribus marginalibus flavis.
Phalaena occidua. Cram. Inf. 15. tab. 173 fig. A. B.
Habitat in China Muf. Dom. Monfon.
Praecedente paullo minor. Alae omnes dentatae brunneae ftrigis aliquot undatis, nigris & maculis tribus diftinctis, fufcis ad marginem cr... fiorem. In medio alae anticae maculae du... oblongae, cinereae, nigro irrorarae, fere ob... letae, fubtus fufcae. Poſticae albo nigroq... undatae. Tibiae anticae albo annulatae.

caprimulgus. 7. N. alis patulis dentatis fufcis nigro undulatis anticis ocello coeruleſcente.
Habitat in China Muf. Dom. Monfon.
Corpus fufcum, immaculatum. Alae omnes den... tatae, obſcure fufcae ſtrigis undatis, nigris. In medio alae anticae ocellus coeruleſcens iride duplici nigra, fubtus fufcae arcu baſeos nigro & ſtriga apicis e punctis albis.

odora. 8. N. alis patulis dentatis fufcis nigro undatis: anticis ocello atro: lunula coerulea, poſticis ſeſqui altera. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 11. Muf. Lud. Ulr. 374.
Clerk. Icon. tab. 50. fig. 1.
Sloan. Jam. 2. tab. 236. fig. 13. 14.
Drury Inf. 1. tab. 3. fig. 1.
Cram. Inf. 15. tab. 169. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Sexus alter faſcia communi e ſtrigis tribus undatis, albis in medio alarum.
Conf. Phalaena Agariſta. Cram. Inf. 15. tab. 17... fig. A. B. vix diſtincta videtur.

Mycerina. 9. N. alis patulis dentatis: anticis undatis ſtrigaq... coerulea, poſticis ſtrigis duabus albis coeruleaque

Phalaena Mycerina. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. B.
Habitat Surinami.
Alae anticae obſcurae, fuſco undatae ad baſin maculae duae ordinariae, poſteriori majori, reniformi, in medio ſtriga e lunulis conçatenatis coeruleis, quae utrinque alba terminantur. Verſus marginem poſticum ſtriga undata, atra. Poſticae baſi nigrae ſtrigis duabus albis, apice dilutiores ſtriga media coerulea duabusque obſcurioribus.

N. alis patulis dentatis atris: anticis faſcia abbreviata alba maculaque ſubocellari, poſticis bimarginatis. *hieroglyphica.*
Phalaena hieroglyphica. Drury Inf. 2. tab. 2. fig. 1.
Phalaena Magdonia. Cram. Inf. tab. 174. fig. F.
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Statura & affinitas N. Ululae at diſtincta & alia.
Corpus holoſericeum, atrum, immaculatum.
Alae anticae dentatae, in medio macula ocellari iride duplici, brunnea circumflexaque coerulea, apice faſcia abbreviata, parva, alba. Subtus nigrae faſcia abbreviata punctisque duobus albis. Poſticae atrae, immaculatae margine biſinuato. Subtus obſcuriores.

N. alis patulis dentatis nigro undulatis: anticis faſcia abbreviata alba maculaque ſubocellari. *Ulula.*
Phalaena Harmonia. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. E.
Habitat in India.
Alae anticae dentatae, fuſcae, nigro undulatae. In medio macula magna, ſubocellaris iride atra, linea flexuoſa, coerulea pupillaque brunnea. Verſus apicem faſcia abbreviata, vel potius macula linearis, transverſa, alba, mar-

gines haud attingens. Alae posticae dentat
fusco nigroque undatae, subtus fuscae an
fascia interrupta, posticis macula alba.

mutabilis. 12. N. alis patulis dentatis fuscis nigro undatis,
ferrugineo.
Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sch
stedt.
Statura omnino N. Itynx at paullo major. A
omnes dentatae, fuscae, nigro undatae, p
sticae coeruleo parum micantes. Subtus o
nes fuscae striga media, obsoleta. Corpus
cum ano barbato, ferrugineo.

Itynx. 13. N. alis patulis dentatis fuscis ferrugineo und
tis: medio fulvo maculaque geminata atr
iride alba.
Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.
Parva in hac familia. Alae omnes dentat
fuscae, ferruginco undatae. In medio a
anticae macula ocellaris, ferruginea & po
hanc maculae duae connatae, majores, oc
lares, exteriori fulva, iride nigra albanc
Subtus omnes fuscae margine albo punctat
Maculae duae atrae ad marginem interiore
alae posticae.

Noctilio. 14. N. alis patulis suberosis fuscescentibus: striga
undatis atris, posticis apice albis: macula atra
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Co
pus cinereum. Alae anticae fuscae, in medi
flavo maculatae nigroque undatae. Puncta
alba ad marginem crassiorem, posticae nigro
apice undatae. Subtus omnes griseae, undu
tae, apice albidae, anticis lineolis atris, p
sticis macula atra.

N. alis patulis fuſco ſtrigoſis: poſticis ſubtus ſtriga punctorum alborum. *Chalcis.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Minor adhuc N. Itynx. Corpus cinereum antennis teſtaceis. Alae cinereae ſtriga communi, obſoleta, pallidiori, anticae ſtriga fuſca, tunc punctum atrum, tunc ſtriga media incurva. Pone ſtrigam communem fuſceſcentes. Subtus obſcuriores ſtriga communi pallidiori. Poſticae praeterea puncto ante ſtrigam ocellari, atro ſtrigaque poſtica punctis albis.

Faemina obſcurior macula media didyma alae anticae.

Variat alis poſticis & ſupra ſtriga punctorum alborum.

Larva glabra, griſea antice maculis duabus quadratis, poſtice quatuor triangularibus nigris, ſubtus viridis.

16. N. alis patulis griſeo fuſcoque undatis: anticis linea ſpirali convoluta nigra. *ſpiralis.*

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Caput & thorax cineraſcentia, immaculata. Alae patulae, integrae, fuſcae ſtrigis undatis obſcurioribus griſeisque. In medio alae anticae linea magna, ſpiralis, convoluta, nigra. Subtus ruſeſcentes puncto baſeos, faſciis tribus lunulisque marginalibus, fuſcis. Abdomen ſupra griſeum cingulis fuſcis, ſubtus rubrum punctis lateralibus nigris.

17. N. alis patulis fuſcis: faſcia maculaque marginali albis, anticis ocello. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 13. Muſ. Lud. Ulr. 378. Clerk. Icon. tab. 53. fig. 1. 2. Cram. Inſ. 13. tab. 159. fig. A. *crepuſcularis.*

Habitat in America.

Alter sexus pupilla duplici ocelli, alter oc
coeco.

troglodyta. 18. N. alis patulis fuscis nigro undatis: striga c
muni alba, anticis ocello communi micc
Habitat in Guinea Dr. Isert.
Statura omnino praecedentium. Alae supra
cae basi strigis duabus undatis, fuscis, c
in anticis ocellus magnus, micans, coeru
punctatus pupilla magna, laterali, atra lun
coerulea irideque atra albaque. Pone ocell
striga communis, alba & pone hanc alae a
pulverulentae strigaque e lunulis parvis, a
Subtus omnes fuscae fascia lata, alba & p
fasciam lunulae acutae, albae, fasciae c
nexae.

Vampyurs. 19. N. alis patulis cinereo fuscis: strigis tribus o
scurioribus; posteriore punctata.
Habitat in India orientali Mus. D. de Schell
Corpus magnum, totum cinereo fuscum,
nime nitidum. Alae omnes cinereo fusca
minime nitidae, anticae strigis tribus undat
fere obsoletis, obscurioribus, posteriore
punctis minutis. Posticae concolores strig
tribus distinctioribus, secunda albae imm
tertia e punctis distinctioribus. Subtus pall
diores puncto parvo baseos, striga media, co
tinua punctisque posticis obscurioribus.

squalida. 20. N. alis patulis: anticis basi fuscis apice cinere
omnibus subtus striga undata alba.
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Corpus magnum, fuscum. Alae anticae supr
basi fuscae, apice cinereae, subtus fuscae striga
media, alba. Posticae fuscae macula magna
media, coerulea, subtus fuscae striga media

lunulis albis. Pedes fusci puncto niveo ad basin tibiarum posticarum, apice spinarum duobus paribus.

1. N. alis patulis nigricantibus: anticis lunula vittaque niveis. *pandrosa.*

Phalaena pandrosa. Cram. Inf. tab. 77. fig. D.

Habitat — Mus. Dom. Yeats.

Praecedentibus paullo minor. Antennae pectinatae radiis ferrugineis. Palpi apice compressi puncto nigro. Alae omnes nigricantes margine postico pallidiore, anticis lunula media vittaque, quae tamen marginem posticum haud attingit, niveis. Subtus griseae striga pallidiore, anticis punctis duobus, posticis unico nigris.

22. N. alis patulis integris obscuris: anticis macula didyma nivea; annulo fulvo. *umminea.*

Phalaena umminea. Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. F.

Habitat in Insula Java.

Parva in hac familia. Alae omnes obscurae margine posteriori pallidiore. Alae anticae lunula media strigaque postica, abbreviata atris. Versus marginem tenuiorem macula didyma, nivea & in hac annuli duo fulvi.

23. N. alis patulis integris cinereis: punctis centralibus nigris postice undatis. *vespertilio.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Schlanbusch.

Magna. Caput fuscum. Thorax cinereus lobo antico fusco. Abdomen fulvum. Alae anticae cinereae in medio punctis duobus tribusque nigris. Pone haec striga pallida, nigrae innata & tunc fusco undatae striga punctorum nigrorum. Posticae ejusdem coloris at absque

punctis centralibus. Subtus fulvae lunula gisque tribus fuscis.

achatina. 24. N. alis patulis viridi fuscis: fascia lata alba gineque cinereis, angulo ani puncto nig
Phalaena achatina. Cram. Inf. tab. 288.
Habitat in India orientali Mus. D. de Seb
Magnitudo N. Itynx. Alae anticae viridi fa
fascia lata, media, alba apiceque striga al
viata, alba. Margo posticus cinerascens;
sticae fuscae fascia alba. Margo posticus
reus angulo ani puncto magno, atro,
omnes griseae strigis undatis, fuscis marg
que postico cinereo: punctis nigris.

illibata. 25. N. alis patulis fuscis: macula apicis nigra.
Habitat in India Mus. Dom. Banks.
Praecedentibus minor. Macula apicis ad mar
nem crassiorem.

**. *Thorace laevi, alis planis incumbentibus*

Dioscoreae. 26. N. laevis alis incumbentibus dentatis grisei
posticis luteis; lunula limboque nigris.
Phalaena fullonica. Linn. Syst. nat. 2. 812.
Phalaena Cajeta. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig.
B. C.
Phalaena Pomona. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig.
Clerk. Icon. tab. 48. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Indiae orientalis Dioscoreis
Koenig.
Alae anticae colore variant. Margo alarum
terior saepe late emarginatus.

materna. 27. N. laevis alis incumbentibus: posticis fulvis
macula margineque albo punctato atris.
Syst. nat. 2. 840. 117.
Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. B.

Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. E.
Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Color alarum anticarum maxime variat.

8. N. thorace poſtice criſtato, alis albidis: diſco viridi nitente; nervo rufo, poſticis fulvis: macula margineque nigris. *Salaminia.*
Phalaena Salaminia. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. A.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo praecedentium. Thorax vireſcens poſtice criſta magna, elevata, coronatus. Alae anticae vireſcentes, nitidae nervo medio, elevato, rufo, limbo communi albo, coſta tamen ipſa vireſcente. Poſticae fulvae macula magna margineque poſtico albo punctato nigris Subtus anticae fuſcae faſcia abbreviata, alba, poſticae concolores.

9. N. laevis alis fuſco cinereis: ſtrigis tribus, poſticis flavis: faſciis duabus abbreviatis. *ancilla.*
Habitat in India orientali.
Statura omnino praecedentium. Caput & thorax obſcura, immaculata. Abdomen flavum cingulis nigris. Alae anticae fuſco cinereae ſtrigis tribus obſcurioribus, cinereae adnatis, quarum anticae obliquae fere ad marginem interiorem coeunt. Inter ſtrigam 2. 3. macula magna, marginalis, obſcurior. Poſticae flavae faſciis duabus, latis, abbreviatis, nigris. Subtus omnes flaveſcentes, nigro irroratae.

10. N. laevis alis incumbentibus cinereis: poſticis rufeſcentibus, macula atra. *microrhoea.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen supra subsanguineum. Alae anticae ob- scure cinereae arcu medio, fusco. Posticae rufescentes macula media, atra. Margo poste- cus cinerascit.

ferva. 31. N. laevis alis incumbentibus griseis: puncti strigisque quatuor fuscis, posticis apice nigro albo maculatis.

Habitat in nova Hollandia Musc. Dom. Banks.

Corpus magnum, fuscum, subtus pallidius. Alae anticae griseae striga in ipsa basi, secunda antice, tertia fere obsoleta in medio, quarta magis distincta magisque undulata pone medium. Loco stigmatum puncta quatuor nigra, unico anteriori, solitario. Posticae albidae apice nigrae punctis tribus albis. Subtus cinerascentes griseae strigis duabus fuscis. Versus marginem posticum striga punctorum parvorum nigrorum.

Tirrhaea. 32. N. laevis alis incumbentibus: anticis viridibus apice fuscis, posticis flavis: macula atra.

Phalaena Tirrhaea. Cram. Ins. 15. tab. 1[illegible] fig. E.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Corpus fulvum. Alae anticae virides macu[illegible] duabus nigris, apice fuscae, posticae flavae macula magna, nigra.

Paphos. 33. N. laevis alis incumbentibus: anticis fuscis albo venosis, posticis albo nigroque variis.

Habitat in Siam Musc. Dom. Banks.

Statura omnino N. Chione. Antennae simplices, nigrae. Palpi fulvi puncto baseos atque nigro. Caput fulvum. Thorax fulvus nigro punctatus. Abdomen fulvum supra lineis dorsali, subtus utrinque linea laterali punctis

rum nigrorum. Alae anticae supra fuscae margine interiori nervisque albis. Subtus fuscae macula media, alba. Posticae variegatae.

34. N. laevis alis incumbentibus albis: anticis immaculatis, posticis apice virescenti striatis. *Chione.*
Phalaena Eugenia. Cram. Inf. tab. 398. fig. M.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Corpus magnum, album, nigro punctatum abdominis dorso fulvo. Alae anticae supra albae, immaculatae, subtus nigrae lineis maculisque aliquot albis, posticae albae apice lineolis maculisque aliquot virescenti nigris, nitidis, subtus concolores.
Variat rarius alis anticis rubris albo lineatis, thorace abdomineque supra fulvis.

35. N. laevis alis incumbentibus concoloribus fuscis: disco hyalino, thorace niveo nigro punctato. *Astrea.*
Sphinx Astreus. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 4.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae vix pectinatae, fuscae primo articulo sanguineo. Palpi sanguinei puncto medio apicisque nigro. Caput niveum puncto frontali & verticali nigro. Thorax niveus lobo antico punctis quatuor, dorso sex vel octo & postice quatuor in quadrato positis, nigris. Alae omnes concolores, fuscae, basi albae punctis parvis, nigris. Discus alae subhyalinus lunula fusca. Abdomen supra sanguineum, subtus niveum, lateribus striis duabus punctorum nigrorum.

36. N. laevis nigro punctata alis niveis: disco hyalino, abdominis dorso sanguineo. *Eugenia.*
Habitat in India Prof. Abildgaard.

Nimis affinis praecedenti at minor. Caput niveum puncto verticali, nigro. Antennae fuscae, basi parum sanguineae. Thorax albus nigro punctatus. Abdomen niveum dorso sanguineo. Alae macula disci hyalina, posticae immaculatae. Pedes sanguinei.

Narcissus. 37. N. laevis alis incumbentibus fuscis: vitta alba posticis flavis apice coeruleis.

Phalaena Narcissus. Cram. Inf. 7. tab. 73 fig. E. F.

Habitat in China.

Magna. Thorax fuscus, nigro punctatus. Abdomen fulvum, nigro punctatum.

bajularia. 38. N. laevis alis incumbentibus: anticis fuscis; maculis duabus strigaque albis, posticis flavis nigro maculatis.

Phalaena bajularia. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. 6.

Habitat in Amboina.

Corpus fuscum abdomine flavo. Alae anticae fuscae maculis duabus posteriori majori strigaque versus marginem albis. Posticae flavae fasciis duabus atris: posteriori macularis.

laeta. 39. N. laevis alis incumbentibus subtestaceis: strigis flavis; postica testaceo punctata.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Media. Corpus cinereum. Alae anticae obscure testaceae strigis plurimis, tenuissimis, undatis, flavescentibus, duabusque in medio fere obsoletis, fulvis, quarum posterior ocellum maculas ordinarias. Striga postica flava lata & in hac puncta octo testacea. Posticae fuscae. Subtus anticae fuscae margine pallido, posticae cinerascentes puncto strigaque fuscis.

polita. 40. N. laevis alis incumbentibus fuscis nitidulis striga postica punctorum ferrugineorum.

Noctua polita. Wien. Verz. 85. 3.
Habitat in Taraxaco, Plantagine Dom. Schiefermyller.
Statura omnino N. tetrae. Corpus hirtum, fuscum. Alae anticae fuscae, nitidae versus apicem striga punctorum ferrugineorum.
Larva nuda, testaceo pallida: punctis sparsis, nigris.

41. N. laevis alis incumbentibus fusco nitidulis: punctis quatuor costalibus albis, posticis cinereo ferrugineis. *tetra.*
Habitat in Austriae Alsine Dom. Schieffermyller.
Sequente duplo minor. Caput & thorax fusca, nitidula, immaculata. Alae anticae itidem fuscae punctis tribus parvis, costalibus versus apicem. Posticae cinereae, ferrugineo nitidulae. Subtus cinereae. Antennae pectinatae.

42. N. laevis alis incumbentibus atris nitidulis: posticis ferrugineis; margine fusco. *livida.*
Noctua livida. Wien. Verz. 85. 13.
Habitat in Austriae Taraxaco Dom. Schiefferm yller.
Corpus totum atrum, nitidulum.
Larva utrinque attenuata, nuda, flavo virescens, rubro micans: linea dorsali obscuriore, laterali tenui, pallida, capite pallidiore.

43. N. laevis alis incumbentibus cinereis nigro irroratis, postice striga obsolete rufescente. *irrorata.*
Habitat in India orientali Dom. Prof. Vahl.
Corpus totum cinereum, medium. Alae anticae cinereae, atomis numerosis, nigris irroratae, in medio ad marginem crassiorem litura flavescens & postice striga fere obsoleta ejusdem coloris. Subtus omnes griseae.

Quercus. 44. N. laevis alis incumbentibus griſeis: ſtrigis tribus fuſcis.
Noctua trilinea. Wien. Verz. 84. 5.
Noctua evidens. Thunb. diſſ. 2. tab.
Habitat in Europae Quercu.
Magnitudo N. Braſſicae. Alae obſcure griſeae ſtrigis tribus fuſcis absque maculis ordinariis

notacula. 45. N. laevis alis imcumbentibus cinereis: ſtrigis tribus tribus inter ſtrigas duas flaveſcentes.
Habitat — — Muſ. Prof. Vahl.
Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae ſtriga baſeos abbreviata flaveſcente, ante medium ſtriga altera & post medium ſtriga tertia, flaveſcentes. Strigae tria in medio: poſteriori majori, reniformi. Poſticae ſupra fuſceſcentes. Subtus omnes cinereae, fuſco irroratae.

4punctata. 46. N laevis alis incumbentibus griſeis fuſco undatis: punctis quatuor marginis exterioris nigris
Noctua calicularis. Wien. Verz. 72. 6.
Habitat in Valeriana Locuſta.
Alae griſeae, ſtrigis obſoletis undulatae. Strigmata ordinaria parva, obſoleta, poſteriori alba punctata. Puncta quatuor nigra ad marginem craſſiorem. Margo poſticus obſcurior. Poſticae ſtriga marginali, punctata, fuſca.

pallens. 47. N. laevis alis incumbentibus pallidis immaculatis: marginibus poſticis ſubtus nigro punctis. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 107. Fn. Sv. 1175.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 6.
Wien. Verz. 85. 10.
Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. L.
Habitat in Taraxaco.

Larva pilosa, nigra, cinereo irrorata: lineis quatuor albis.
Puppa folliculata, fusca.

8. N. laevis alis incumbentibus cinereis nigro striagosis: costa basi nigro apice albo punctata. *domestica.*
Habitat Kiliae.
Statura N. 4. punctatae. Corpus hirtum cinereum. Alae anticae cinereae strigis undatis, nigris, in medio maculae ordinariae: anteriore nivea, posteriori reniformi. Costa punctis septem nigris, tribusque albis. Posticae subtus albidae puncto medio strigaque fuscis.

9. N. laevis alis incumbentibus lanceolatis cinereo fuscis pallido striatis. *nervosa.*
Noctua nervosa. Wien. Verz. 85. 12.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Alae singulares, lanceolatae, obscurae, pallido lineatae. Posticae albae, immaculatae, subtus fuscae margine albo.

10. N. laevis alis basi cinereis nigro punctatis apice fuscis cinereo striatis, posticis fulvis: margine nigro. *Sidae.*
Habitat in Guineae Sida Dr. Isert.
Magnitudo & statura N. Vaccinii. Caput cinereum, nigro punctatum. Thorax cinereus lineis duabus nigris. Abdomen fulvum lineis tribus punctorum nigrorum. Alae anticae basi cinereae punctis numerosis nigris, apice fuscae striis numerosis, cinereis. Subtus basi fulvae, apice fuscae. Posticae fulvae margine nigro. Subtus concolores at puncto medio, nigro.

11. N. laevis alis incumbentibus cinereis fusco fasciatis postice punctis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 832. 166. Fn. Sv. 1212. Wien. Verz. 85. 2. *Vaccinii.*

Habitat in Sueciae Vaccinio.

Media. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae basi, punctis duobus in medio fasciaque postica fuscis. Pone hanc fasciam puncta aliquot nigra.

Larva ferrugineo fusca: linea laterali pallidiore, collari caudaque nigris albo striatis.

depressa. 52. N laevis alis depressis plumbeis: margine flavo, capite sanguineo.

Habitat in America boreali.

Statura & magnitudo N. complanae. Antennae pectinatae, atrae. Caput sanguineum oculis atris. Thorax plumbeus macula dorsali sanguinea. Abdomen supra rufum linea media punctorum nigrorum, subtus plumbeum. Alae omnes plumbeae, anticae margine exteriori latius, interiori angustius flavis, posticae vero concolore, posticae immaculatae.

complana. 53. N. laevis alis depressis: margine exteriori pallido, posticis totis flavis. Linn. Syst. nat. 2. 840. 115. Fn. Sv. 1153.

Wien. Verz. 68. 4.

Albin. Inf. tab. 70. fig. G. H.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. F.

Habitat in Quercu.

Variat alis anticis totis pallidis.

Larva pilosa, atra; lineis duabus punctorum pallidorum.

quadra. 54. N. laevis alis depressis luteis: anticis punctis duobus cyaneis. Linn. Syst. nat. 2. 840. 14.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 17.

Pod. Mus. Graec. tab. 2. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 5.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 17.

β. Noctua deplana alis incumbentibus cinereis, thorace flavo. Spec. Inf. 2. 215. 29. Linn. Mant. 1. 539.
Habitat in Pino, Quercu.
Larva pilosa: dorso punctis rubris maculaque nigra, lateribus lineis nigris.
Puppa folliculata, atra.

5. N. laevis alis incumbentibus flavis: margine postico late fusco. *bicolora.*
Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.
Media. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae itidem flavae puncto parvo, medio, subferrugineo. Margo posticus late fuscus. Subtus omnes pallidae margine fuscescente.

6. N. laevis alis incumbentibus cinereis basi nigro punctatis, posticis luteis. *cribraria.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Magnitudo & statura N. complanae. Palpi cinerei punctis duobus apiceque nigris. Caput cinereum punctis quatuor nigris. Thorax cinereus, nigro punctatus. Alae anticae cinereae, basi nigro punctatae, apice fusco undatae, posticae flavae, supra immaculatae, subtus puncto medio, nigro. Abdomen flavum lineis tribus punctorum nigrorum. Faemina paullo major & obscurior.

7. N. laevis alis convolutis flavis: anticis fasciis duabus cyaneis. *Delia.*
Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.
Statura omnino N. complanae. Caput fulvum antennis pectinatis, nigris. Palpi omnino hujus generis basi fulvi, apice nigri. Thorax fulvus, postice cyaneus. Abdomen flavum. Alae flavae, anticae costa exteriori, fascia me-

dia aliaque apicis cyaneis. Posticae immacu-
latae. Pedes cyanei femoribus basi flavis.

Capreae. 58. N. laevis alis incumbentibus repandis fusco cine-
reis nitidulis: strigis tribus obliquis stigma-
busque albidis.

Habitat in Hasniae Salice Dom. de Scheffedt.

Media. Caput & thorax hirta, obscure cinerea.
Alae anticae margine postico repando, obscure
cinereae strigis tribus albidis, duabus antice, ter-
tia pone medium. Stigmata sive maculae or-
dinariae albidae anteriore rotundata, posteriori
majori, reniformi. Posticae fuscae margine
cinereo. Subtus cinereae atomis, punctorum-
dio strigaque postica fuscis.

Larva solitaria, nuda, viridis.

convoluta. 59. N. laevis alis convolutis pallidis flavo venosis:
anticis maculis duabus angulatis atro coeruleis.

Phalaena Entella. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. D.

Habitat ad littora malabarica.

Statura N. exoletae. Alae convolutae, omnes
pallidae, flavo venosae. Anticae maculis duo-
bus angulatis, ad costam concatenatis, atro
coeruleis.

narbonea. 60. N. laevis alis planis: anticis cinereis; strigis
duabus flavis posticeque puncto fusco. Linn.
Syst. nat. 2 837. 103.

Habitat in Europa australi.

Strigae duae lineares in medio alae. Ante mar-
ginem posticum punctum fuscum, annulo di-
midiato, luteo cinctum.

Boleti. 61. N. laevis alis depressis planis fusco irroratis, ar-
tennis pectinatis.

Habitat Kiliae in Boleto versicolore.

Statura parva Tineae. Palpi crassi, elongati,
apice cylindrici, tenuiores. Antennae parum

pectinatae. Alae anticae cinereae atomis maculisque fuscis, numerosis, posticae fuscae margine crassiori, cinereo.

*** *Thorace laevi, alis deflexis.*

2. N. laevis alis deflexis cinereis albo venosis: basi fulvo albo nigroque maculatis. *Ficus.*

Habitat in Ficu racemosa Indiae Dr. Koenig.

Palpi apice cylindrici puncto medio apiceque nigris. Antennae faeminae setaceae, maris pectinatae, apice setaceae. Caput fulvum, immaculatum. Thorax laevis, fulvus puncto utrinque atro. Alae rotundatae, integrae, anticae cinerascentes, albo striatae, basi macula longa, marginali, fulva, in qua puncta sex nigra & tria alba, quorum majus maculam fulvam terminat. Ad marginem tenuiorem maculae duae albae, quarum anterior major puncto lunulaque nigris, posterior minor puncto nigro. Posticae flavae maculis aliquot nigris, subtus flavescentes nigro maculatae. Abdomen cinereum utrinque punctis duobus nigris.

3. N. laevis alis deflexis cinereis: striis puncto que medio albis, basi fulvis: punctis quinque atris. *Caricae.*

Phalaena Alciphron. Cram. Inst. 12. tab. 133. fig. 2.

Habitat in Ficu Indiae orientalis.

Praecedente minor. Antennae filiformes, nigrae. Caput fulvum puncto baseos apiceque nigris. Thorax fulvus punctis nigris tribus. Alae rotundatae, cinereae striis plurimis, ramosis & puncto medio, distincto albis. Basis alarum fulva punctis quinque approximatis, nigris. Posticae flavae, nigro maculatae.

coronata. 64. N. laevis alis deflexis fuscis: strigis tribus o
fcurioribus stigmateque postico nigro punct
Habitat in China.
Caput & thorax fusca, immaculata. Alae
cae fuscae strigis tribus, quae e lineola obl
riore & pallidiore connatis confiftunt.
medio alae maculae duae ordinariae, quar
anterior parva, rotundata, posterior majo
reniformis: punctis feptem nigris. Poft
flavae fasciis duabus nigris, subtus omnes
fcure flavefcentes. Abdomen flavum cing
nigris. Pedes antici hirfutiffimi.

Manlia. 65. N. laevis alis deflexis brunneis: posticis fa
coerulea margineque nigro.
Phalaena Manlia. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig.
Habitat in Afia.
Magna. Alae anticae brunneae fascia media
breviata, obfcuriore maculis ordinariis, pa
dioribus. Posticae brunneae, in medio fa
lata, coerulea, apice atrae.

hircus. 66. N. laevis alis deflexis fuscis medio pallidiori
posticis nigris: angulo antico flavo.
Habitat in Guinea Dr. Ifert.
Magna. Corpus cinereo fuscum. Alae antic
fuscae, nitidulae, in medio fascia lata, gri
feo ferruginea. Subtus nigrae fascia abbre
viata, alba. Posticae nigrae angulo antico
vescente, subtus nigrae macula marginali, alb

Geryon. 67. N. laevis alis deflexis atris flavo maculatis, p
sticis rubris: margine atro.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Magna. Caput & thorax atra, albo punctat
Abdomen fuscum annulis flavis, subtus al
ano fulvo. Alae anticae atrae macula oblon
ad marginem interiorem baseos & quinque

disco flavescentibus. Apex alae albicat. Posticae rubrae margine late nigro. Apex alae albicat.

N. laevis alis deflexis brunneis: stigmatibus griseis, posticis flavis: maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. *leonina.*

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Antennae subpectinatae. Caput & thorax brunnea, immaculata. Abdomen flavum cingulis dorsalibus, nigris. Alae integrae, brunneae strigis quatuor obscurioribus, quarum tertia albo punctata, quarta strigae albae adnata. Posticae flavae maculis duabus magnis, nigris, subtus omnes flavescentes. Pedes hirsutissimi, flavi.

N. laevis alis deflexis fuscis albo striatis, posticis albis: margine nigro. *Dama.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, nigrae. Caput fulvum palpis, linea apiceque nigris. Thorax fulvus punctis anticis duobus dorsalibusque quatuor nigris. Abdomen fulvum, nigro maculatum. Alae anticae integrae, fuscae striis albis, quarum media major, in medio dilatata maculam format, subtus fuscae macula media, alba. Posticae supra albae margine postico nigro, subtus albae limbo toto nigro.

N. laevis alis deflexis variegatis, posticis atris: margine albo. *marginella.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, griseum abdomine supra atro. Alae anticae deflexae, griseae, ferrugineo variae strigis duabus undatis, nigris, subtus nigrae fasciis duabus albis: anteriore abbreviata. Posticae concolores, atrae margine postico albo.

Arundinis. 71. N. laevis alis deflexis cinereis: punctis lunulisque marginalibus nigris, subtus macula centrali fusca.

Naturf. 11. tab. 3.

Habitat in Arundinis caulibus equis lethalis.

Magna. Corpus cinereum, hirtum, immaculatum. Alae anticae obscure cinereae, nitidulae, punctis parvis, nigris. In margine cruciatim puncta tria pallida. Margo posticus lunulis obscuris atris. Posticae pallidae. Subtus anticae obscurae, posticae pallidae macula centrali, fusca.

Larva viridis, nigro punctata.

Puppa elongata, subcylindrica, brunnea.

virescens. 72. N. laevis alis deflexis virescentibus: strigis pallidis saturatioribus.

Habitat in siliquis Cytisi Cajan Dr. Pflug.

Corpus medium, virescens. Antennae longae, pectinatae que ferrugineae. Palporum superior articulus longus, brevis. Alae anticae virescentes strigis tribus obliquis saturatioribus. Posticae albae margine postico litura ferruginea. Subtus omnes albae.

Larva glabra, pallide virescens strigis dorsalibus tribus obscurioribus, laterali lutescente, capite pallido.

Puppa brunnea.

Batis. 73. N. laevis alis deflexis: anticis fuscis; maculis quinque carneis, posticis albidis. Linn. Syst. nat. 2. 836. 97. Fn. Sv. 1158.

Wien. Verz. 71. 7.

Merian. Eur. 3. tab. 21. fig. 1.

Reaum. Inf. 1. tab. 7. fig. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 26.

Habitat in Rubo.

Larva nuda, ferruginea, antice poſticeque gibba.
Puppa poſtice attenuata, fuſca.

4. N. laevis alis deflexis heluolis: macula poſtica nigro punctata. *Silene.*

Noctua Silene. Wien. Verz. 85. 1.
Habitat in Braſſica campeſtri Muſ. Dom. Schiffermyller.
Media. Caput & thorax heluola, immaculata. Alae anticae heluolae ſtriga media, abbreviata, paullo obſcuriore. Maculae ordinariae griſeae: poſteriori reniformi, nigro punctata. Variat macula anteriori lunula nigra.
Larva nuda, obſcure fuſca, collari nigro albo marginato, ſtigmatibus nigris.

5. N. laevis alis deflexis ſubſtriatis ferrugineis: ſtrigis flaveſcentibus, poſticis fuſcis. *nitida.*

Noctua nitida. Wien. Verz. 86. 4.
Habitat in Veronica aruenſi Muſ. Dom. Schiffermyller.
Affinis N. Vaccinii. Alae ferrugineae, fere reticulatae ſtriis vel nervis longitudinalibus ſtrigisque undatis, flaveſcentibus. In medio maculae ordinariae. Verſus marginem poſticum ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae nigrae.
Larva nuda, fuſca, griſeo rufoque varia, capite pallido, collari atro: lineis duabus albis.

6. N. laevis alis deflexis flavis ferrugineo undatis: punctis nigris ſparſis. *rubiginea.*

Noctua rubiginea Wien. Verz. 86. 8.
Habitat in Pyro Malo Muſ. Dom. Schiffermyller.
Antennae fuſcae. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae ſtrigis plurimis, undatis, ferrugineis. Puncta plurima, nigra, inprimis verſus apicem. Poſticae fuſcae margine fulvo.

rufina. 77. N. laevis alis deflexis rufis: fasciis fuscescentibus tribus; postica latiore, subtus rufescentibus
Linn. Syst. nat. 2. 830. 72.
Phalaena heluola. Fn. Sv. 1142.
Clerck. Icon. tab. 4. fig. 8.
Wien. Verz. 86. 9.
Habitat in Europae Quercu.
Statura praecedentium. Alae fasciis tribus: intermedia tenuiori.
Larva nuda, hepatica, albo punctata lineaque laterali, alba.

martia. 78. N. laevis alis deflexis heluolis cinereo mixtis, posticis ferrugineis.
Habitat in Germania.
Media. Corpus heluolum, immaculatum. Alae anticae subdentatae, heluolae, maculis atomisque cinereis inprimis ad marginem posticum mixtae, posticae ferrugineae. immaculatae. Subtus omnes cinereae, nitidulae puncto medio strigaque ferrugineis.

strigosa. 79. N. laevis alis deflexis fusco cinereoque variis: lineolis tribus atris ante marginem interiorem.
Noctua strigosa. Wien. Verz. 88. 15.
Habitat in Austria Musc. Dom. Schiffermyller.
Corpus parvum, cinereum. Alae anticae variegatae striga apicis undata. Margo interior fuscescens lineolis tribus longitudinalibus atris. Posticae cinereae.

Fulvia. 80. N. laevis alis deflexis concoloribus fulvis: margine nigro. Linn. Syst. nat. 2. 836. 96. Mus. Lud. Ulr. 383.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 6.
Habitat in Indiis.
Abdomen nigrum, subtus flavum.

. N. laevis alis deflexis fuſco alboque variis: po- *ſcutoſa.*
ſticis baſi albis; macula fuſca, apice fuſcis
albo maculatis.
Noctua ſcutoſa. Wien. Verz. 89. 1.
Habitat in Artemiſia campeſtri Dom. Schief-
fermyller.
Statura & magnitudo N. glyphicae. Corpus
griſeo fuſcum. Alae anticae fuſcae, in medio
albae, maculis tribus fuſcis, apice fuſcae ſtri-
gis punctisque marginalibus, albis, ſubtus
limbo albo punctis tribus magnis, atris. Po-
ſticae baſi albidae macula magna, fuſca, apice
fuſcae ſtriga obſoleta maculisque duabus albi-
dis, ſubtus albae puncto medio, ſtriga macu-
iaque apicis fuſcis.
Larva vireſcens, nigro punctata lineisque tribus
obſcurioribus.

. N. laevis alis deflexis cinereo fuſcoque variega- *glyphica.*
tis, ſubtus luteis fuſco faſciatis. Linn. Syſt.
nat. 2. 838. 105. Fn. Sv. 1161.
Geoff. Inſ. 2. 136. 55.
Wien. Verz. 94. 5.
Hoffm. pict. 4. tab. 11. fig. 3.
Reaum. Inſ. 1. tab. 49. fig. 14.
Habitat in Europae Verbaſco.

. N. laevis alis deflexis pallidis: faſcia lata fuſca, *dipſacea.*
poſticis albo nigroque variis. Linn. Syſt. nat.
2. 856. 185.
Wien. Verz. 89. 3.
Merian. Europ. 2. tab. 49.
Habitat in Centaurea, Plantagine, Tragopogine
capitula exedens.
Larva rubra lineis albis interruptis, capite ci-
nereo.

Ononis. 84. N. laevis alis deflexis cinereis carneo nitentibus fusco fasciatis, posticis atris: maculis tribus albis.
Noctua Ononis. Wien. Verz. 89. 4.
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. W.
Habitat in Ononis spinosae floribus Dom. Schiffermyller.
Statura omnino praecedentis. Alae anticae cinereae, in medio fascia lata, fusca, cinerea. Margo late fuscus striga parva, rea. Posticae atrae maculis tribus cinereis. Larva solitaria, nuda: striis roseis ac purpurea alternis; purpurea atomis nigris.

Mi. 85. N. laevis alis deflexis fusco-cinereoque variegatis: subtus W. nigro. Linn. Syst. nat. 838. 106. Fn. Sv. 1262.
Wien. Verz. 49. 4.
Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. F.
Habitat in Medicagine falcata.

triquetra. 86. N. laevis alis deflexis cinereis: maculis fuscis; anterioribus triquetris, posticis fusco fasciatis.
Noctua triquetra. Wien. Verz. 94. 6.
Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. I.
Habitat in Austria Mus. Dom. Romani.
Statura omnino praecedentis. Corpus cinereo Alae anticae cinereo fuscoque variae magna, media, triquetra, nigra & pone tres fere coadunatae aliae, fuscae. Alae cae flavescentes fascia baseos marginemque stico fuscis.

punctum. 87. N. laevis alis deflexis dentatis fuscis subundatis: stigmate medio niveo.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae dentatae, fuſcae undis aliquot fere obſoletis, brunneis, in medio ſtigmate magno, niveo. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae.

88. N. laevis alis deflexis pallidis: maculis duabus *pulcra*, coſtalibus atris.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Parva. Antennae fuſcae. Caput pallidum. Thorax pallidus ante marginem anticum ater. Abdomen pallens. Alae anticae pallidae maculis duabus coſtalibus, atris: anteriore majore, transverſa & fere lunata in medio, poſteriore apicis. Poſticae uti omnes ſubtus flaveſcentes, immaculatae.

89. N. laevis alis deflexis fuſco nitidulis: ſtigmate *avida*, faſciaque poſtica ferrugineis, poſticis albis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax nigricantia. Abdomen niveum, ſubtus fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtigmate ordinario, ferrugineo & pone ſtigma ſtriga undata, obſoleta, nigra. Verſus marginem poſticum faſcia lata, marginem exteriorem haud attingens, ferruginea lunulis flaveſcentibus. Margo ſtriga undata, nigra. Alae poſticae albae. Subtus anticae fuſcae, poſticae albae.

90. N. laevis alis deflexis cinereis: ſtrigis duabus *Roboris*. undatis albis, macula centrali nivea: lunula nigra.

Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 50.

Habitat in Germaniae Quercu.

Media. Antennae ſimplices. Strigae alarum albae, fuſco marginatae.

Larva glabra, viridis, nitens utrinque lin
duabus flavis.
Puppa nigra.

mixta. 91. N. laevis alis deflexis pallidis fuſco ſubfaſcia
poſticis baſi pallidis apice fuſcis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus medium, album, immaculatum. A
anticae pallidae, fuſco ſubfaſciatae, poſt
baſi pallidae, apice fuſcae. Subtus omnes
lidae.

Crucis. 92. N. laevis alis deflexis cinereis nitidulis: M
media faſciaque poſtica fuſcis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis
Pflug.
Statura & magnitudo N. albicollis. Corpus
neum, immaculatum. Alae cinereae
parva, media, fuſca, fere obſoleta. A
marginem poſticum faſcia obliqua, fuſ
pone hanc ſtriga e punctis parvis, n
Poſticae uti omnes ſubtus flaveſcentes.

inquinata. 93. N. laevis alis deflexis cinereis fuſco und
faſcia media ſubferruginea; puncto atro.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo N. albicollis. Capu
thorax cineraſcentia. Alae cinereae atomis
gaque poſtica fuſcis. In medio faſcia
ſubferruginea & in hac punctum parvum,
ſtinctum, atrum. Punctum aliud atrum,
nutiſſimum ante faſciam. Subtus fuſcae
maculaque fulvis. Poſticae fuſcae, baſi
ſubtus flavae margine poſtico fuſco.

albicollis. 94. N. laevis alis deflexis baſi albis apice fu
litura duplici alba.
Noctua ſolaris. Wien. Verz. 90. 8.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. W.
Habitat in Europae Chenopodio, Taraxaco Dr. Allioni.
Caput & thorax alba, immaculata. Antennae setaceae, fuscae. Alae anticae basi albae puncto parvo, nigro, apice fuscae punctis aliquot atris lituraque ad marginem exteriorem & altera fusco punctata ad angulum ani. Subtus fere concolores. Posticae albae, apice fuscae. Larva nuda, grisea, striata, antice posticeque attenuata, capite testaceo, segmento singulo punctis duobus albis.

95. N. laevis alis deflexis fuscis: strigis ferrugineis maculaque transversa marginali alba. *italica.*
Noctua luctuosa. Wien. Verz. 90. 7.
Noctua leucomelas. Linn. Fn. Sv. 1194? at figura Clerkii nullo modo convenit.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 11. 12.
Habitat in Plantagine Dr. Allioni.
Statura praecedentis. Caput & thorax fusca, immaculata. Abdomen cinereum segmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuscae strigis aliquot undatis, fere obsoletis, obscurioribus. Macula magna, transversa, alba in medio marginis crassioris. Posticae uti omnes subtus atrae basi maculaque albis.

96. N. laevis alis deflexis pallidis: strigis tribus albis punctoque medio fusco. *barbata.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Rohr.
Corpus parvum, pallidum. Alae pallidae strigis tribus flexuosis, albis, fusca obsoleta marginatis. Punctum distinctum, fuscum in medio inter strigam primam & secundam. Margo posticus parum brunneus. Subtus pallidae.

Femora quatuor antica in altero sexu nigro barbata.

palliata. 97. N. laevis alis anticis ferrugineis: puncto apicis atro, posticis atris: margine fulvo.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Magnitudo praecedentium. Caput & thorax obscure ferruginea. Abdomen supra fuscum subtus cinereum. Alae anticae ferrugineae striga postica, obsoleta, cinerea puncto apicis postico, distincto, atro. Posticae atrae margine fulvo. Subtus omnes nigrae marginibus flavis.

Hypatia. 98. N. laevis alis deflexis albidis: anticis disco atro, fascia obliqua striga que baseos niveis.

Noctua Hypatia. Cram. Inf. tab. 250. fig. E.

Habitat in India orientali Musc. Dom. Lund.

Magnitudo & statura omnino N. triangulum. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae disco triangulari, atro & in hoc disco fascia lata a marginis medio ad angulum ani ducta. Basis disci striga alba. Pone discum nigrum fascia nigra, striga alba. Posticae uti omnes subtus albidae.

triangulum. 99. N. laevis alis deflexis cinerascentibus: disco atro; triangulo niveo.

Phalaena Mygdon. Cram. Inf. tab. 156. fig. G.

Habitat Tranquebariae Musc. Dom. Lund.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae disco atro triangulo magno, niveo linea interiori obliqua. Costa baseos nivea. Margo posticus cinereus. Subtus omnes obscurae.

palmata. 100. N. laevis alis deflexis subferrugineis: striga undatis obsoletis maculaque media nivea.

Habitat in Americae meridionalis Gossypio Dr. Pflug.

Corpus parvum, cinerascens. Alae anticae striga ante medium valde undata, obscuriore. In medio punctum minutissimum, vix conspicuum maculaque major palmata, nivea. Pone maculam striga itidem valde undata & flexuosa obscurior. Subtus pallidae, ferrugineo strigosae.

Faemina obscurior macula obscuriore loco niveae.

Larva viridis: linea dorsali lata fusca, subtus fusco punctata.

91. N. laevis alis deflexis albidis: arcu medio maculaque postica marginali atris. *arcuata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Magnitudo & statura N. albicollis. Antennae pectinatae, apice nudae. Alae uti totum corpus albidae, nitidae, in medio macula ordinaria, quam lunula atra cingit, ad marginem exteriorem crassior. Versus apicem macula magna, marginalis, atra.

92. N. laevis alis deflexis: anticis obscure cinereis immaculatis, posticis apice nigris albo maculatis. *vulpina.*

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Rustica major. Caput thorax & alae anticae obscure cinereae, immaculatae, posticae basi cinereae, apice nigrae macula ad angulum ani duabusque marginalibus, albis.

93. N. laevis alis deflexis cinereis fusco fasciatis punctoque marginis interioris atro. *notata.*

Habitat in India orientali Dom. Spengler.

Media. Antennae nudae. Thorax fuscescens. Alae anticae cinereae puncto baseos ad marginem anteriorem distincto, atro, tunc fascia ante medium obliqua, fusca. Pone medium

fascia altera latior, pallidior, tunc striga
punctis parvis, nigris. Apex fusceſcit. Sub
tus cinereae lunula media fasciaque poſtica
fuscis. Poſticae albidae striga media fasci
que poſtica fuscis, subtus subconcolores.

deſtituta. 104. N. laevis alis incumbentibus griseis fusco ma
culatis: striga alba fuscae innata subma
ginali.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Alae obscure griseae maculis minoribus, ir
gularibus, fuscis. Striga albicans, fusco
marginata, fere marginalis. Fascia obſolet
fusca a medio marginis tenuioris ad apicem
alae ducta. Poſticae concolores, at margo
undulatae. Subtus griseae strigis duabus fusc
anteriori undata, poſteriori maculari. Femo
& tibiae hirsutiſſima.

tigrina. 105. N. laevis alis deflexis: anticis variegatis, po
ſticis nigris: fascia maculisque tribus marg
nalibus albis.

Phalaena Melicene. Cram. Inſ. 27. tab. 333
fig. C. D.

Phalaena Melicerta. Cram. Inſ. tab. 62. fig. C.D.

Drury Inſ. 1. tab. 23. fig. 1.

Habitat in India orientali.

Ruſtica major. Caput & thorax cinerea, im
maculata. Alae anticae cinereae, basi obſcur
riores, qui color striga fusca terminatur in
medio immaculatae, apice fusco, cinereo
rufoque variegatae punctis tribus coſtalibus
albis, diſtinctis, subtus nigrae fascia pos
margineque cinereo. Poſticae nigrae fasci
media maculisque tribus ad marginem poſ
cum albis. Subtus griseae, fusco undatae

106. N. laevis alis deflexis: anticis fuſco variis; *lyncea.*
punctо medio niveo, ſubtus flavis fuſco undatis.
Habitat in India orientali Prof. Vahl.
Statura & magnitudo N. tigrinae. Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae fuſco flavoque variae ſtrigisque obſcurioribus. In medio punctum parvum, niveum. Poſticae ſupra uti omnes ſubtus flavae, fuſco undatae.

107. N. laevis alis deflexis fuſcis: macula magna *geometrica.*
atra; faſciis duabus: anteriore nivea.
Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.
Ruſtica media corpore fuſco. Alae pallide fuſcae, in medio macula magna, quadrata, atra, quae marginem exteriorem haud attingit. In hac macula faſcia lata, nivea in medio & alia marginalis, brunnea, quae antice ſtriga alba terminatur. Poſticae uti omnes ſubtus nigrae faſcia margineque albis.

108. N. laevis alis deflexis nigris: anticis coeruleo *Mezenteria.*
irroratis, poſticis apice albis.
Noctua Mezentia. Cram. Inſ. tab. 323. fig. F.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Minor N. tigrina. Caput & thorax fuſca. Abdomen nigrum ano brunneo. Alae anticae fuſcae, coeruleo irroratae, poſticae nigrae, coeruleo micantes, apice late niveae.

109. N. laevis alis deflexis fuſcis: faſciis duabus *ſtolida.*
niveis; poſteriore unidentata.
Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.
Thorax & abdomen cinerea. Alae obſcure fuſcae faſciis duabus albis, quarum poſterior dentem emittit. Poſticae fuſcae faſcia punctoque anali albis.

nivea. 110. N. laevis alis deflexis corporeque albis, antennis linguaque teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 208.

Habitat in Norwegia.

Tota nivea ſolis antennis linguaque teſtaceis.

Joviana. 111. N. laevis alis deflexis cinereis: macula transverſa nigra poſtice inaequali albo marginata.

Noctua ſinuata. Mant. Inſ. 2. 145. 83.

Phalaena Joviana. Cram. Inſ. tab. 399. fig. E.

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Media. Alae anticae cinereae baſi ſtrigis duabus albidis fuſcae innatis, in medio macula magna, transverſa, nigra, quae antice rotundata, poſtice ſinuata, inaequalis, albo marginata. Pone maculam ſtriga e maculis aliquot fuſcis & puncta tria parva, alba ad marginem craſſiorem. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae. Abdomen cinereum punctis utrinque tribus niveis.

ſtupoſa. 112. N. laevis alis deflexis nigris: faſcia media alba, apice cinereis: macula geminata atra.

Phalaena achatina. Cram. Inſ. tab. 273. fig. E. at puncta apicis minus diſtincta.

Habitat in India orientali.

Statura & ſumma affinitas praecedentis at alis & diſtincta. Alae anticae baſi nigrae, tunc faſcia media, lata, alba puncto parvo, fuſco, tunc ſinuato nigrae, apice cinereae macula marginali, geminata, atra. Poſticae nigrae faſcia media, alba. Subtus omnes griſeae.

inclyta. 113. N. laevis alis deflexis fuſcis: ſtrigis tribus coeruleſcentibus brunneae adnatis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Parva. Corpus fuſcum antennis ſimplicibus. Alae deflexae, fuſcae, anticae puncto co-

ruleo, nitido ad marginem craſſiorem baſeos, tunc ſtrigae tres coeruleſcentes, quarum anterior poſtice, poſteriores duae antice ſtrigae brunneae adnatae. Poſticae fuſcae macula coeruleſcente ad angulum ani. Subtus fuſcae, immaculatae.

14. N. laevis alis deflexis: ſtrigis tribus undatis maculisque ordinariis miniaceis. *minioſa.*

Noctua minioſa. Wien. Verz. 88. 14.

Habitat in Auſtriae Quercu Muſ. Dom. Schiffermyller.

Statura omnino N. trapezinae. Antennae pectinatae. Alae ferrugineae ſtrigis tribus miniaceis. Verſus marginem ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae albidae ſtriga marginali, fuſca.

Larva nigra linea laterali interrupta, flava, collari trilineato.

15. N. laevis alis deflexis obſcuris: poſticis albo hyalinis: margine nigro. *urſina.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Corpus medium, cinereum abdomine albo. Alae anticae obſcure griſeae vix macula una alterave cinerea; poſticae albo hyalinae margine poſtico nigro, qui color tamen angulum ani haud attingit. Subtus omnes albae margine poſtico nigro.

16. N. laevis alis deflexis cinereis fuſco variis: poſticis albo hyalinis immaculatis. *canina.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Affinis praecedenti. Differt tamen colore pallidiore alae anticae & alae poſticae uti omnes ſubtus immaculatae.

trapezina. 117. N. laevis alis deflexis albidis: fascia latissima saturatiore; puncto nigro, margine nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 836. 99. Fn. Sv. 1157.
Wien. Verz. 88. 13.
Merian. Europ. tab. 11.
Habitat in Europae Corylo.
Larva virescens lineis cinereis, albis sulphureisque saevit in alias larvas etiam propriae speciei. Fyesly.
Puppa folliculata, brunnea.

Cerasi. 118. N. laevis alis deflexis griseo ferrugineis: maculis strigaque postica flavescentibus, margine nigro punctato.
Noctua stabilis. Wien. Verz. 76. 2.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 53.
Habitat in Ceraso Angliae, Germaniae.
Alae posticae cinereae, nitidae subtus puncto magno, centrali, fusco.
Larva flavescens: striis tribus sulphureis, capite coeruleo.
Puppa nuda, brunnea, postice bidentata.

instabilis. 119. N. laevis alis deflexis griseis: fascia media ferruginea.
Noctua instabilis. Wien. Verz. 76. 1.
Habitat in Austriae Amygdalo communi Mod.
Dom. Schiffermyller.
Rustica media. Corpus hirtum, subferrugineum. Alae anticae griseae, subundatae fascia media, undata, ferruginea. Posticae supra fuscae, subtus cinereae puncto centrali, fusco.
Color alae anticae variat fascia ferruginea tamen semper constans.

Larva nuda, viridis: linea dorſali alba, laterali flava.

120. N. laevis alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus flaveſcentibus mediaque fuſca, margine punctato. *humilis.*

Noctua humilis. Wien. Verz. 76. 3.

Habitat in Auſtriae Taraxaco Muſ. Dom. Schiefermyller.

Antennae ferrugineae. Corpus griſeum. Alae griſeae maculis duabus ordinariis, annulo flaveſcente cinctis. Strigae tres flaveſcentes, unica ad baſin, duabus verſus apicem & praeterea unica in medio, quae maculam poſteriorem tranſit. Poſticae fuſcae, ſubtus albidae puncto medio, fuſco.

121. N. laevis alis deflexis obſcure cinereis: puncto centrali nigro. *centralis.*

Habitat Kiliae.

Parva. Corpus totum obſcure cinereum ſtrigis aliquot undatis, obſoletis, flaveſcentibus, poſtica tamen diſtinctiore. Maculae ordinariae vix conſpicuae & in poſteriori punctum magnum, diſtinctum, nigrum. Poſticae ſubtus pallidae puncto medio ſtrigaque fuſcis.

122. N. alis deflexis ferrugineo fuſcis flavo ſtriatis. *Lychnidis.*

Noctua Lychnidis. Wien. Verz. 76. 5.

Habitat in Lychnidis dioicae capſulis Muſ. D. Schieffermyller.

Ruſtica. Corpus griſeum antennis ferrugineis. Alae anticae obſcurae, ſubferrugineae ſtriis flavis 6-7 a baſi ultra maculas ordinarias ductis, ſtrigam poſticam tamen haud attingunt. Verſus apicem ſtrigae duae, altera ſtrias fere terminat, altera poſterior. Ma-

culae ordinariae in medio. Margo subpunctatus. Posticae fuscae.

Larva viridis, ferrugineo punctata lineaque lateralis ferruginea.

fixa. 123. N. laevis alis deflexis: anticis basi pallidis spatio virescentibus: striga pallida, posticis flavis margine nigro.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Parva. Corpus supra fuscescens, subtus flavum. Alae anticae basi cinerascentes, in medio fascia fusca, apice virescentes striga cinerea. Posticae flavae strigis ante marginem margineque nigris.

monilis. 124. N. laevis alis deflexis brunneis: punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis.

Habitat in Anglia.

Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Caput & thorax ferruginea. Abdomen pallidius. Alae anticae brunneae puncto medio obscuro & ad marginem tenuiorem puncta quatuor approximata, transversim posita, alba, quorum 1. 3. minora. Versus apicem itidem puncta quatuor flavescentia at obsoleta. Posticae pallide rufescentes subtus striga obscuriore.

electrica. 125. N. laevis alis deflexis griseis: strigis duabus undatis apicis nigris.

Habitat Kiliae.

Rustica media. Caput & thorax grisea, immaculata. Abdomen pallidius. Alae anticae griseae, obscurae, in medio maculis duabus ordinariis, anteriore parva, orbiculata, posteriori reniformi, majori. Versus apicem strigae duae valdae undatae, nigrae. Margo

ciliis cinereis fuſcisque. Alae poſticae uti omnes ſubtus albae, immaculatae.

126. N. laevis alis deflexis griſeis: ſtrigis undatis fuſcis, poſticis cinereis: faſcia marginali nigra. *undata.*

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Ruſtica media. Antennae ferrugineae. Caput & thorax vireſcentia. Alae anticae griſeae ſupra maculis ordinariis ſtrigisque aliquot undatis fere obſoletis, fuſcis, ſubtus maculis duabus faſciaque poſtica nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Poſticae cinereae utrinque faſcia marginali, nigricante.

127. N. laevis alis deflexis dentatis cinereis: ſtrigis fuſcis, poſticis flaveſcentibus: vitta marginali atra. *vittata.*

Noctua ſcrobiculata. Mant. Inſ. 2. 137. 18: vix differt.

Noctua clytia. Cram. Inſ. tab. 399. fig. G.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Ruſtica media. Antennae rufeſcentes longitudine corporis. Alae cinereae ſtrigis undatis, fuſcis. Ad baſin annulus fuſcus & in medio macula reniformis. Poſticae flaveſcentes, apice ſtrigis tribus fuſcis vittaque magna, atra ad marginem exteriorem. Margo tamen ipſe flaveſcit.

128. N. laevis alis deflexis fuſco nitidulis: poſticis ſubtus griſeis: puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis, tibiis anticis albo annulatis. *annulata.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Media. Corpus fuſcum. Alae fuſcae, nitidulae, ſubſtrigoſae punctis coſtalibus, albis. Poſticae nigricantes margine albido. Subtus

anticae fuscae, posticae griseae puncto fi
gaque postica nigris. Pedes cinerei, anti
nigri tibiis albo annulatis.

munda. 129. N. laevis alis deflexis cinereis: striga pos
flavescente; punctis duobus atris.
Noctua munda. Wien. Verz. 16. 7.
Habitat in Pyro communi D. Schiffermyll
Statura omnino praecedentium. Maculae ord
nariae obsoletiores. Postice striga flavesce
& in hac puncto duo approximata, atra.
Variat interdum punctis & duobus atris a
angulum ani.
Larva nuda griseo nigroque varia: linea la
terali testaceo rufa.

blanda. 130. N. laevis alis deflexis cinereo fuscis: striga
postica albidiore.
Noctua blanda. Wien. Verz. 77. 8.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Corpus medium, hirtum, cinereum. Alae
anticae cinereo fuscae striga postica albida.
In medio maculae ordinariae, fere obsoletae.
Posticae cinereae.

ambigua. 131. N. laevis alis deflexis cinereis: atomis striga
que pone medium nigris.
Noctua ambigua. Wien. Verz. 77. 8.
Habitat in Leontodonte, Soncho, Chenopodio
Mus. Dom. Schiffermyller.
Rustica indistincta. Alae cinereae punctis al
quot baseos strigaque pone medium nigris.
Maculae ordinariae in medio. Posticae albidae
subtus puncto medio, nigro.
Larva ferrugineo fuscoque varia capite fusco.

gracilis. 132. N. laevis alis deflexis fusco cinereis: striga
data fusca baseos flavescenteque apicis, in
termedia punctata.

Noctua gracilis. Wien Verz. 76. 4.
Habitat in Lyſimachia vulgari Muſ. D. Schiefermyller.

Noctua fere indiſtincta. Alae obſcurae baſi ſtriga nigricante, in medio maculae ordinariae, fere obſoletae, pone has ſtriga punctorum nigrorum.

Larva nuda, virens; lateribus flaveſcentibus, inciſuris flavis: ſingulis ſegmentis punctis quatuor obſcuris maculaque antica nigra.

3. N. laevis alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis poſticis duabus fuſcis; altera repanda, altera punctata. *repanda.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino N. frugalis. Corpus flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes puncto diſtincto, atro ad marginem tenuiorem. Ante medium ſtriga incurva, obſoleta. In medio maculae ordinariae, tunc ſtriga obliqua, brunnea, quae margines haud attingit & pone hanc ſtriga e punctis fuſcis. Poſticae flavae ſtriga poſtica maculaque apicis fuſcis. Subtus omnes flavae. Pedes poſtici flavo hirſutiſſimi. Tibiae anticae nigrae. Sextus alter absque puncto atro marginis tenuioris pedibusque poſticis ſimplicibus.

4. N. laevis alis deflexis griſeis ſive purpuraſcentibus: anticis faſcia abbreviata alba. *verſicolor.*

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Media. Color alarum variat mox griſeus, fulvo pauco nitens, mox purpuraſcens ſtrigis obſcurioribus punctisque coſtalibus, albis, ſemper tamen faſcia abbreviata alba ad marginem

craſſiorem. Subtus fere concolores ſtrig
unica, media, obſcuriore.

Corchori. 135. N. laevis alis angulatis cinereis: faſcia me
lata poſtice angulata obſcuriore.
Habitat in Americae meridionalis Corcho
ſiliquoſo Dr. Pflug.
Corpus medium, cinereum. Alae angula
cinereae faſcia lata, media puncto centr
atro, poſtice in medio dilatata usque ad m
ginem craſſiorem. Margo poſticus in me
angulum format ciliatus, nigro macula
Poſticae nigricantes margine poſtico cilia
albido. Subtus brunneae margine inter
albido.
Larva glabra, viridis: linea laterali, undul
flava purpureaque duplicata, capite lute
Puppa brunnea.

diſcolor. 136. N. laevis alis deflexis fuſcis: anticis faſcia p
ſtice unidentata pallidiori, poſticis macu
duabus marginalibus albis.
Habitat Tranquebariae Muſ. D. de Sehe
Corpus medium, cinereo fuſcum macula
antico thoracis atra. Alae cinereo fu
faſcia lata, media, poſtice ramum par
emittente, in altero ſexu brunnea ma
utrinque magna, atra, in altero virefcen
puncto medio nigro. Ante marginem ſtr
obſoleta, alba. Poſticae fuſcae macul
bus parvis, marginalibus, albis. Subtus
nes fuſcae: poſticis puncto medio albo.
Variat rarius faſcia media fere tota oblite

ſordida. 137. N. laevis alis deflexis flaveſcentibus: f
communi punctisque ſubmarginalibus fu
ſubtus lunula media nivea.
Habitat Tranquebariae Muſ. D. de Sehe

Statura omnino praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae flaveſcentes, anticae ſtriga baſeos fere obſoleta, puncto parvo ante medium, ſubocellari, macula ordinaria reniformi, ſtriga obliqua, communi aliaque e punctis itidem communi fuſcis. Subtus omnes dilutiores puncto medio, niveo ſtrigisque duabus poſticis, anteriore incurva, poſteriore punctata.

38. N. laevis alis deflexis cinereis: faſcia obliqua ſtrigaque punctorum nigrorum. *frugalis.*

Habitat in India Dr. Koenig.

Ruſtica media, cinerea. Alae anticae puncto parvo, centrali, fuſco. Faſcia obſoleta, obliqua, fuſca a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Pone faſciam hanc ſtriga transverſa punctorum nigrorum.

Alter ſexus pedibus poſticis flavo hirſutiſſimis.

39. N. laevis alis deflexis flavis: ſtrigis undatis ferrugineis. *flava.*

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva in hoc genere, tota flaveſcens alis anticis ſtrigis plurimis, undatis, ferrugineis, poſticis pallidioribus, immaculatis.

40. N. laevis alis deflexis angulatis flavis: ſtrigis obſcurioribus ſtigmateque niveo. *ſtigmatizans.*

Habitat in India.

Parva. Antennae cinereae. Caput & thorax flava. Alae anticae margine poſtico angulatae, flavae ſtrigis tribus undatis, fuſcis. Loco ſtigmatum punctum niveum. Poſticae cinereae, ſubtus omnes obſcurae ſtriga undata, fuſca.

Variat alis poſtice fuſceſcentibus.

dorsalis. 141. N. laevis alis deflexis viridibus: macula magna communi fusca.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Parva. Caput & thorax virescentia. Alae anticae virides macula magna, communi, fusca quae fere fasciam constituit.

cinerea. 142. N. laevis alis deflexis cinereis: striga posticorum punctorum nigrorum.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parva. Antennae obscurae, basi albidae. Caput & thorax albida. Alae anticae cinereae nitidulae pone medium striga e punctis parvis, nigris. Posticae fuscescentes, basi albidae.

rejecta. 143. N. laevis alis deflexis albis: macula postica virescente.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Alae albae, anticae macula magna, ut nari, virescente versus marginem posticum. Posticae immaculatae.

fortificata. 144. N. laevis alis deflexis griseis fusco maculatis: posticis flavis: striga margineque postico fuscis.
Habitat in Germania Musc. Dom. Boeber.
Parva. Alae anticae griseae macula basalis altera in medio sinuata, tertia ad marginem crassiorem fere strigam efficiens. Posticae flavae striga ante marginem margineque postico nigris. Subtus flavescentes.

elata. 145. N. laevis alis deflexis: anticis fusco nebulosis litura maculaque cinereis, posticis nigris.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Media. Statura N. Atriplicis. Thorax cinereus antice fuscus. Alae anticae nebulosae litura magna in medio & macula sub litura cinerea

Fascia pallide coeruleſcens pone lituram. Margo poſticus cinereo ſtriatus. Alae poſticae niveae, immaculatae.

146. N. laevis alis deflexis lanceolatis cinereis: anticis fuſco irroratis. *lanceolata.*
Noctua Boleti. Mant. Inſ. 2. 149. 108.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Parva. Antennae longitudine corporis nigrae, apice albae. Corpus grifeum. Alae omnes lanceolatae, acutae, cinereae, anticae atomis punctisque fuſcis irrotae, poſticae immaculatae.

****. *Thorace criſtato, alis incumbentibus.*

147. N. criſtata alis planis cineraſcentibus fuſco undulatis: poſticis rubris; faſciis duabus nigris, abdomine undique cinereo. Linn. Syſt. nat. 2. 841. 118. *ſponſa.*
Geoff. Inſ. 2. 150. 82.
Merian. Europ. 2. tab. 14.
Reaum. Inſ. 1. tab. 32. fig. 1-7.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 19.
Wien. Verz. 90. 5.
Habitat in Europae Quercu.
Minor faſcia antica magis angulata.
Larva nodoſa dorſo verrucoſo, capite coeruleſcente, corpore variegato.
Puppa folliculata, coeruleſcens.

148. N. criſtata alis planis cineraſcentibus: poſticis rubris; faſciis nigris, abdomine cano ſubtus albo. Linn. Syſt. nat. 2. 841. 119. *nupta.*
Raj. Inſ. 152. 4.
Wilks pap. 33. tab. 1. a. 1.
Udm. Diſſ. 73. tab. 10.

Wien. Verz. 90. 4.
Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 15.
Habitat in Europae Salice Vitellina.
Faſcia anterior alae poſticae magis rotundata integra.
Larva griſea verruca caudali truncata.

pacta. 149. N. criſtata alis griſeſcentibus ſubundatis: poſticis rubris; faſciis duabus nigris, abdomine ſupra rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 841. 120. Fn. Sv. 1166.
Wien. Verz. 90. 3.
Merian. Inſ. 3. tab. 38. fig. 139.
Wilks pap. 17. tab. 2. 6. 1.
Fyesl. Arch. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Abdomen ſupra roſeum. Alae poſticae roſeae faſcia anteriore marginem interiorem haud attingente

promiſſa. 150. N. criſtata alis dentatis fuſco cinereoque variis; ſtrigis dentatis atris, poſticis rubris; faſciis duabus nigris.
Noctua promiſſa. Wien. Verz. 90. 6.
Habitat in Auſtriae Quercu D. Schiefferm.
Nimis praecedentibus affinis at N. pacta duplo minor. Alae anticae cinereo fuſcoque variae ſtrigis dentatis, atris. Thorax griſeus faſcia atomisque nigris.

ſpectrum. 151. N. criſtata alis incumbentibus obſcure cinereis: ſtrigis undatis obſcurioribus.
Noctua ſpectrum. Roeſ. Fn. Etr. 2. 188.
Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Bo.
Ruſtica magna. Corpus fuſcum lingua teniacea. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis tribus undatis, fuſcis, intermedia externe bifida. Margo punctis obſoletis. Poſticae obſcurae

Subtus omnes cinereae ſtriga media, fuſca.
Pedes fuſci tarſis cinereo annulatis.

152. N. criſtata alis dentatis cinereo nebuloſis: po- *Fraxini.*
ſticis ſupra nigris: faſcia coeruleſcente. Linn.
Syſt. nat. 2. 843. 125. Fn. Sv. 1165.
Geoff. Inſ. 2. 151. 83.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 28. fig. 1.
Fyesl. Arch. tab. 15. fig. 1. 2.
Merian Europ. tab. 46.
Ammir. Inſ. tab. 25.
Wilks pap. 45. tab. 1. a. 2.
Wien. Verz. 90. 2.
Habitat in Fraxino, Populo.
Larva cinerea, atomis nigris irrorata.
Puppa brunnea ſtigmatibus nigris.

153. N. criſtata alis dentatis obſcuris: margine po- *dotata.*
ſtico coeruleſcente, poſticis nigris: ſtriga
abbreviata coeruleſcente.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura N. Fraxini at minor. Antennae brunneae. Caput & thorax fuſca. Alae obſcurae faſcia media, lata, pallidiore margineque poſtico coeruleſcente, nigro ſtrigoſo. Poſticae nigrae ſtriga abbreviata, coeruleſcente. Subtus fuſcae.

154. N. criſtata alis incumbentibus purpuraſcenti- *formoſa.*
bus: vitta maculisque duabus flavis, poſticis
fulvis: macula margineque nigris.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Magnitudo N. pronubae. Caput nigricans lineis duabus albis. Thorax purpuraſcens. Abdomen flavum. Alae anticae vitta verſus marginem interiorem apicem haud attingente, interrupta maculisque duabus: poſteriore transverſa flavis. Subtus flavae, apice fuſcae

maculis duabus flavis. Posticae fulvae ma
cula media, transversa margineque postico
nigris. Subtus concolores.

pronuba. 155. N. cristata alis incumbentibus: posticis testa
ceis, fascia nigra submarginali. Linn. Syst.
nat. 2. 842. 121. Fn. Sv. 1167.
Geoff. Inf. 2. 146. 76.
Wien. Verz. 79. 20.
Raj Inf. 237. 18.
Goed. Inf. 1. tab. 14.
Blank. Inf. tab. 6. fig. D. E.
Merian. Europ. tab. 49.
Albin. Inf. tab. 72. fig. C. D.
Frisch. Inf. 10. tab. 15. fig. 4.
Roes. Inf. 4. tab. 32.
Reaum. Inf. 1. tab. 51. fig. 4.
— — 2. tab. 14. fig. 89.
Ammiral. tab. 8.
Wilks pap. 1. tab. 1. a. 1.
Habitat in Chirantho, Thlaspi, Senecione.
Larva virescens: lineis dorsalibus duabus ni
gris, interruptis.
Puppa nuda, rubra.
Alarum anticarum color valde variat.

dimidiata. 156. N. cristata alis incumbentibus: anticis bas
cinereis nigro punctatis apice fuscis albo li
neatis, posticis flavis: margine nigro.
Habitat in Guinea Dr. Isert.
Statura & magnitudo omnino N. pronubae.
Caput & thorax grisea. Abdomen flavum
trifarie nigro punctatum. Alae anticae bas
cinereae, nigro punctatae, apice fuscae
nervis albis lineatae, subtus fuscae, basi flavae
posticae flavae, apice nigrae, subtus pro

terea puncto medio, nigro. Pedes supra fusci, subtus flavi.

57. N. crista alis incumbentibus variegatis: striga alba, posticis flavis: margine fusco. *cytherea.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Minor N. pronuba. Alae anticae cinereo fuscoque variae maculis in medio ordinariis. Pone maculas striga distincta, undata, alba. Posticae flavae margine fusco. Subtus anticae obscurae, posticae pallidae.

58. N. crista alis incumbentibus hepaticis: posticis flavis; lunula strigaque postica fuscis. *orbona.*
Phalaena orbona. Naturf. 9. 125. 57.
Habitat in Germania Dom. Boeber.
Statura omnino N. pronubae. Caput & thorax hepatica. Alae anticae hepaticae strigis aliquot punctorum nigrorum, obsoletorum. Subtus macula magna, nigra. Posticae flavae lunula media strigaque postica fuscis, subtus lunula margineque interiori hepaticis.

59. N. crista alis incumbentibus virescente griseoque variis, posticis rufis; fascia lata submarginali. *Solani.*
Naturf. 9. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Europae Solano tuberoso, Fabis, in aliis larvis saeviens.
Nimis N. pronubae affinis, differt tamen alis anticis magis virescentibus. Versus apicem puncta aliquot alba ad marginem crassiorem & juxta haec macula parva, atra. Posticae rufae fascia lata, atra. Subtus omnes multo dilutiores.
Larva obesa, rugosa, cinerea.
Puppa nuda, brunnea.

linogrisea. 160. N. cristata alis incumbentibus dentatis variegatis apice ferrugineis, posticis flavis: margine fusco.
Noctua linogrisea. Wien. Verz. 79. 22.
Noctua fericata. Esp. phal. 4. tab. 29. fig. 3.
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. X.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Affinis N. pronubae at distincta alis dentatis anticis valde variegatis, apice ferrugineis.
Larva dorso rubicundo: lineolis obliquis punctoque nigris.

hymenaea. 161. N. cristata alis incumbentibus griseis: strigis angulatis nigris, posticis flavis: fasciis duobus arcuatis atris.
Noctua hymenaea. Wien. Verz. 91. 8.
Hybn. Beytr. 3. tab. 3 fig. 5.
Habitat in Pruno spinosa Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. paranymphae at alae anticae magis griseae absque strigis albis.
Larva flavo virescens: lineis duabus tuberculorum elevatorum denteque medio, elevato porrecto.

rapta. 162. N. cristata alis incumbentibus variegatis, corpore supra nigro: vitta dorsali alba.
Habitat Tranquebariae Dom. de Schlanbusch.
Magna. Antennae ferrugineae rachi alba. Palpi magni, albi. Caput & thorax supra nigra linea media, albida. Abdomen cinereum dorso fusco, vitta pallida. Alae anticae variegatae, posticae pallido nigroque variae, subtus flavescentes angulo ani macula transversa, fusca.

Epione. 163. N. cristata alis incumbentibus variegatis: punctis duobus albis, posticis atris: margine albo.

Phalaena Epione. Cram. Inf. 9. tab. 102. fig. E. F.
Habitat in America boreali.
Statura & magnitudo N. pronuba. Alae anticae coeruleſcentes, in primis apice rufo nigroque variegatae. In medio puncta duo approximata, alba, ſubtus diſcus niger macula ſtrigaque albis. Poſticae ſupra atrae margine albo, ſubtus baſi apiceque hepaticae, medio atrae margineque poſtico albo.

164. N. criſtata alis planis: anticis fuſcis; ſtrigis angulatis albis nigrisque, poſticis flavis: faſciis duabus arcuatis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 842. 122. *paranympha.*
Scop. Inf. carn. 510.
Wien. Verz. 91. 7.
Roeſ. Inf. 4. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae Pruno.
Larva nuda cinerea: tuberculo dorſali luteo caudalique reflexo, acuto, ſubtus nigro punctata.
Puppa laxe folliculata, brunnea.

165. N. criſtata alis planis griſeo faſciatis: poſticis heluolis: macula lineari atra. Linn. Syſt. nat. 2. 842. 123. *fimbria.*
Wien. Verz. 87. 18.
Schreb. Inf. fig. 9.
Habitat in Germaniae Primula veris.
Larva obeſa, ochraceo griſea: linea dorſali pallida, ſtemmatibus atris: pupilla alba.

166. N. criſtata alis incumbentibus griſeis: litura albida, poſticis atris: macula media margineque ferrugineis. *Janthina.*
Phalaena Janthina. Wien. Verz. 78. 9.

Phalaena domiduca. Knoch. Inf. 1. tab. 4. fig. 4.
Phalaena domiduca. Fyesl. Arch. 3. tab. 1.
Habitat in Germaniae Aro. Muſ. Dom. Romanic.
In medio alae anticae lunulae aliquot albae.
Larva albida, fuſco undata poſticeque punctis nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

meretrix. 167. N. criſtata alis incumbentibus griſeis: lunula centrali fuſca inter ſtrigas albidas, poſticis baſi albidis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Corpus cinereum. Alae griſeae puncto baſeos fuſco, tunc ſtriga albida, in medio punctum minutiſſimum lunulaque magna, fuſca, post hanc ſtriga altera, albida. Margo poſticus obſcurior ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae baſi albidae, apice fuſcae.

alienata. 168. N. criſtata alis incumbentibus fulvis: maculis ocellaribus flavis, poſticis luteis: maculis margineque nigris.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Paug.
Corpus parvum, flavum. Alae anticae fulvae maculis duabus baſin occupantibus, conjunctis, tribus in medio faſciam fere conſtituentibus, tribusque majoribus, tribusque minoribus, connatis apicis flavis, omnibus ſed nulo nigro cinctis. Poſticae flavae puncto medio margineque nigris.

paphia. 169. N. criſtata alis incumbentibus cinereis nigro ſtrigoſis: poſticis baſi fulvis apice nigris.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.
Parva. Corpus griſeum abdomine ſubtus albo utrinque puncto laterali in medio brunneo. Alae anticae griſeae baſi ſtrigis duabus

approximatis, semicircularibus, obsoletis, nigris, pone medium strigae duae aliae, connatae, quarum postica abbreviata, angulata. Posticae basi fulvae, apice nigrae. Subtus omnes fuscae posticis basi flavis.

70. N. cristata alis incumbentibus fuscis: charactéribus atris. *Augur.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Caput & thorax fusca, immaculata collari erecto, cristato. Alae anticae fuscae characteribus variis strigaque postica ex arcubus atris, posticae fuscae, immaculatae. Subtus omnes griseae posticis puncto centrali strigaque postica fuscis.

71. N. cristata alis incumbentibus ferrugineis: strigis undatis obscurioribus, posticis albidis. *Segetis.*

Noctua Segetum. Wien. Verz. 252. tab. 1. a. 3.

Noctua Segetum. Wien. Verz. 252. tab. 1. b. 3.

Habitat frequens in segete Europae australioris radices devorans.

Mas antennis pectinatis.

Larva nuda, livida segmentis punctis quatuor nigris, capite bistriato.

72. N. cristata alis incumbentibus griseo fuscis: strigis tribus annuloque medio flavescentibus, striga postica undata. *ambusta.*

Noctua ambusta. Wien. Verz. 88. 16.

Habitat in Lichene parietino Mus. Dom. Schiefermyller.

Parva. Antennae ferrugineae, basi albidae. Caput & thorax ruso grisea. Alae griseo fuscae strigis tribus annuloque medio, oblongo flavescentibus. Posticae albidae, apice fuscae.

Larva nuda, fusca, albo lineata.

subtusa. 173. N. cristata alis incumbentibus fusco cinereis
strigis quatuor annulisque tribus flaveleen
tibus.

Noctua subtusa. Wien. Verz. 88. 17.

Habitat in Populo tremula D. Schiffermyll

Antennae pallidae. Corpus cinereum, in
culatum. Alae anticae obscure cinere
striga parva baseos, altera ante medium, t
annuli tres, anteriori striga secunda conn
posteriori majori, reniformi, demum str
incurva & ultimo striga undata flaveleen
bus. Posticae fuscae.

Larva nuda, albida, albo lineata, capite ni
gro: fronte alba.

retusa. 174. N. cristata alis incumbentibus fusco gris
subemarginatis: strigis tribus pallidiorib
Linn. Syst. nat. 2. 888. 193. Fn. Sv. 1218

Noctua retusa. Wien. Verz. 88. 18.

Habitat in Salice Dom. Schiffermyller.

Distincta alis anticis subemarginatis. Macul
ordinariae in medio.

Larva nuda, viridis: lineis dorsalibus tribus
laterali solitaria.

mercatoria. 175. N. cristata alis incumbentibus ferrugineis:
strigis fuscis undatis, posticis apice nigris
albo maculatis.

Phalaena Melicerta. Cram. Inf. 6. tab. 62
fig. C. D?

Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1?

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Alae anticae ferrugineae maculis ordinariis
strigisque aliquot undatis pone macula
fuscis. Posticae cinereae, apice nigrae fa
neola transversa maculisque marginalibus

duabus albis, subtus cineraſcentes ſtrigis undatis, obſcurioribus.

176. N. criſtata alis incumbentibus ſubdentatis griſeis: macula baſeos atra, ſtigmatibus duobus brunneis ſtrigaque media alba. *partita.*

Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae brunneae. Caput & thorax cinerea. Alae griſeae, anticae baſi macula circulari atra vel potius maculis tribus lineola parva connexis. In medio alae ſtigmata duo approximata, brunnea, altero minore, dein ſtriga cinerea, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Apex alae obſcurior margine ipſo repando rufeſcente. Poſticae cinereae, apice fuſcae, ſubtus omnes cinereae.

177. N. criſtata alis incumbentibus dentatis cinereo nigroque variis ſubtus margine albo. Linn. Syſt. nat. 2. 843. 124. *maura.*

Phalaena Lemur. Naturf. 6. tab. 5. fig. 1 ♀

Wien. Verz 90. 1.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 5. 6.

Harr. Inſ. tab. 1. fig. a. b.

Habitat in Germania, in Anglia frequens.

178. N. criſtata alis incumbentibus dentatis fuſcescentibus in medio griſeis: puncto atro lunulaque fuſca. *lunaris.*

Noctua lunaris. Wien. Verz. 94. 1.

Hybn. Beytr. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schiffermyller.

Antennae fuſcae, baſi albae. Caput & thorax fuſco griſea. Alae anticae baſi griſeae, tunc fuſcae ſtriga cinerea, in medio griſeae puncto parvo, atro lunulaque vel macula reniformi fuſca, tunc ſtriga cinerea, demum fuſcescentes

fascia obsoleta, dentata, cinerea punctisq
ante marginem nigris. Posticae basi cinere
apice fuscae. Corpus magnum abdomin
cinereo.

Larva ferrugineo fusca, pallide punctata,
tice punctis duobus fulvis tuberculisque d
bus caudalibus.

lusoria. 179. N. cristata alis incumbentibus glaucis: lun
thoraceque antice atris. Linn. Syst. nat. 2
831. 74.

Wien. Verz. 94. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 14. fig. 10.

Habitat in Astragalo glycyphillo Dom. Schie
fermyller.

Larva cinerea, nigro punctata: lineis duab
atris, intermediaque interrupta flava.

Craccae. 180. N. cristata alis striatis cinereis: puncto albid
lunula punctata thoraceque antice atris.

Noctua Craccae. Wien. Verz. 94. 3.

Hybn. Beytr. 3. tab. 4. fig. W.

Habitat in Vicia Cracca Mus. Dom. Schiffe
myller.

Praecedente paullo minor. Thorax cinereis
antice ater. Alae anticae venis striatae, cin
reae puncto parvo, albo ante medium. Po
medio lunula e punctis aliquot atris. Postic
fascia obsoleta, obscurior. Costa punctis qu
tuor fuscis.

Larva fusco griseoque varia, cauda bifida.

libatrix. 181. N. cristata alis incumbentibus dentato erosis
rufo griseis: punctis duobus albis. Linn. Syst.
nat. 2. 831. 78. Fn. Sv. 1143.

Wien. Verz. 62. 1.

Geoff. Inf. 1. 121. 26.

Raj. Inf. 183. 2.

Pod. Inf. 92. tab. 2. fig. 9.
Goed. Inf. 1. tab. 67.
Petiv. Gazoph. tab. 19. fig. 4.
Albin. Inf. tab. 32. fig. 50.
Roef. Inf. 4. tab. 20.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 1. 2.
Sulz. Hift. Inf. tab. 21. fig. 7.
Haer. Inf. tab. 1. fig. C. D.
Wien. Verz. 62. 1.
Habitat in Glechomate, Rofa, Salice.
Larva nuda, viridis, flavo annulata lineis tribus fufcis ftigmatibusque rubris.
Puppa folliculata, nigra.

N. criftata alis incumbentibus fufcis: margine *plecta.*
crafiiori albo. Linn. Syft. nat. 2. 851. 157.
Fn. Sv. 1216.
Wien. Verz. 77. 6.
Klemann. Inf. 1. tab. 23.
Habitat in Europa.
Larva viridis capite brunneo.
Puppa folliculata, atra.

N. criftata alis planis fufco cinereis: macula *C. nigrum.*
nigra extus albida lineolaque apicis atra.
Linn. Syft. nat. 2. 852. 162. Fn. Sv. 1193.
Wien. Verz. 77. 7.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Spinachia oleracea Dom. Schieffermyller.
Thorax fufcus, antice albus ftriga ferruginea.
Alae poftícae albidae.
Larva cinereo fufcoque varia: lineolis laterálibus transverfis atris lineaque laterali pallida.

N. criftata alis maculis tribus fufcis: coffa *fignum.*
bafeos cinerafcente, thorace fufco antice
brunneo.

Noctua signum. Wien. Verz. 78. 8.
Habitat in Austriae Atriplice hortensi M
Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Alae anticae fuscae co
usque ad medium cinerea, fusco umb
apice albo punctata. In medio macula
lunulae duae cohaerentes, atrae. Mac
posticus striga punctorum alborum. Posti
obscurae.

Nun atrum, 185. N. cristata alis incumbentibus fuscis cine
strigosis: lineolis duabus centralibus acu
anteriore arcuata.
Noctua Nun atrum. Wien. Verz. 78. 9.
Habitat in Gallio Aparine Dom. Schiffer
myller.
Nimis affinis N. gothicae. Antennae pec
natae, ferrugineae. Alae anticae fuscae
gis aliquot albidis. In medio lineolae d
quarum anterior major, arcuata. Colla
medium punctis atris postice cinereis. P
cae fuscae subtus puncto centrali, albo.
Larva glabra, viridis, albo punctata; lin
laterali nivea.

cincta. 186. N. cristata alis incumbentibus fuscis: m
media grisea linea flexuosa atra cincta
laque atra.
Noctua i cinctum. Wien. Verz. 78. 10.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae pectinatae, fuscae.
& thorax cinerea. Alae anticae ultra m
fuscae. In medio macula magna, grisea
hac punctum transversum, atrum. Mac
ipsam cingit linea flexuosa, atra, ante
interrupta. Alae apice griseae margine
ctato. Posticae fuscae.

7. N. criſtata alis ſubincumbentibus fuſcis: ma- *rectangula.*
culis quatuor medii atris; duabus coſtalibus,
thorace antice atro.
Noctua rectangula. Wien. Verz. 78. 15.
Habitat in Trifolio Melilotus Dom. Schieffer-
myller.
Caput & thorax ferrugineo fuſca, hic antice
ater. Alae anticae fuſcae punctis aliquot ba-
ſeos maculisque quatuor medii nigris,
quarum duae coſtales. Coſta albo punctata.

8. N. criſtata alis planis fuſco cinereoque nebu- *polymita.*
loſis, angulo ani macula atra. Linn. Syſt.
nat. 2. 855. 180. Fn. Sv. 1217.
Wien. Verz. 72. 4.
Habitat in Europa.
Thorax cinereus arcubus duobus anticis, nigris
maculisque tribus poſticis, albis.

9. N. criſtata alis incumbentibus cinereo nebu- *Braſſicae.*
loſis: unco nigro ad maculam priorem.
Linn. Syſt. nat. 2. 852. 163. Fn. Sv. 1205.
Friſch. Inſ. 10. tab. 16.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 29. fig. 4. 5.
Reaum. Inſ. 1. tab. 40. fig. 16. 17.
Reaum. Inſ. 1. tab. 41. fig. 1. 2. 3.
Albin. Inſ. tab. 28.
Merian. Europ. tab. 81.
Goed. Inſ. 3. tab. F.
Habitat in Europae Braſſica.
Larva fuſca vel viridis: linea dorſali obſcu-
riore, ſtigmatibus albis.
Poppa brunnea.

0. N. criſtata alis incumbentibus griſeis: linea *flammatra.*
flexuoſa baſeos nigra, thorace faſcia atra.
Noctua flammatra. Wien. Verz. 80. 1.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Affinis N. exclamationis. Corpus cinereum fascia lata, abbreviata thoracis atra. Alae anticae griseae linea baseos magna, flexuosa atra. In medio maculae ordinariae macula fusca distinctae.

Cespitis. 191. N. cristata alis incumbentibus fuscis: striga tribus undatis albidis nigrae innatis, posticis albis.

Noctua Cespitis. Wien. Verz. 82. 2.

Habitat in Aira cespitosa Dom. Schiffermyller.

Media. Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anticae fuscae, nitidulae strigis tribus undatis, pallidis, unica ante medium, duabus pone medium, quae interne terminatur striga atra. In medio maculae ordinariae annulo albo. Posticae albae margine interdum fusccscente.

Larva nuda, fuscescens: lineis tribus concurrentibus, pallidioribus.

Chenopodii. 192. N. cristata alis planis cinereis nigro maculatis: striga postica bidentata alba, thoracis crista brevi bifida.

Noctua Chenopodii. Wien. Verz. 82. 6.

Habitat in Austriae Chenopodio Dom. Schiffermyller.

Media. Antennae fuscae. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae atomis inprimis costae marginisque nigris. In medio maculae ordinariae. Ante marginem posticum striga cinerea, bidentata. Posticae cinereae, apice fuscae.

Larva viridis linea dorsali obscuriore, laterali rubra.

193. N. criſtata alis planis obſcure cinereis: puncto medio minuto albo. *griſea.*
Habitat Kiliae.
Corpus totum obſcure cinereum. Alae anticae incumbentes, obſcure griſeae puncto parvo medio, albo & pone hoc ſtriga e punctis minutiſſimis, atris. Poſticae obſcurae margine exteriori albo.

194. N. criſtata alis planis fuſco cinereoque nebulosis: ſtriga poſtica bidentata alba, thoracis criſtà bifida. *contigua.*
Noctua antiqua. Wien. Verz. 82. 7.
Habitat in Chenopodio bono Henrico Auſtriae Dom. Schieffermyller.
Nimis N. Chenopodii affinis at magis obſcura. Larva viridis capite maculisque duabus primi ſegmenti brunneis, ſtigmatibus nigris.

195. N. criſtata alis planis fuſco heluolis: macula anteriore ordinaria pupilla fulva. *pupilla.*
Habitat Kiliae.
Media. Caput & thorax fuſca, nitidula. Alae planae, obſcure heluolae, in medio maculis ordinariis, cinereis anteriore rotundata, parva pupilla magna, fulva, poſteriori majori, reniformi. Poſticae albidae, ſubtus ſtriga poſtica, fuſca.

196. N. criſtata alis planis cinereo fuſcoque variis: macula marginis interioris ſtrigaque poſtica flavis. *dentina.*
Noctua dentina. Wien. Verz. 82. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae anticae cinereae in medio inprimis fuſcescentes maculis ordinariis maculaque cinerea, bifida. Diſtincta macula marginis interioris ad baſin ſtrigaque poſtica undata flavis.

bimaculosa. 197. N. cristata alis albido cinerascentibus: antic
subnebulosis posticis nigro bimaculatis. Linn.
Syst. nat. 2. 856. 184.
Noctua bimaculosa. Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Germania.
Larva nuda, grisea, albo punctata: corn
bus caudalibus duobus.

exclamationis. 198. N. cristata alis incumbentibus fuscis: linea
atra maculaque cordata, posticis atris. Linn.
Syst. nat. 2. 850. 155. Fn. Sv. 1190.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 112. fig. 1. 2.
Habitat in Senecione vulgari.
Larva ferrugineo fusca, nigro punctata: lin
dorsali pallida.

distincta. 199. N. cristata alis incumbentibus luteo cinereis
maculis duabus centralibus atris, apice
obscuris.
Habitat Hafniae Musc. Dom. de Scheestedt.
Statura omnino praecedentis. Caput & thorax
hirta. Palpi subtus fusci. Alae anticae ultra
medium luteo cinereae strigis aliquot obsc
letis, fuscis. In medio macula potius omnia
oblonga, atra, stigmate rotundato in dor
divisa. Margo posticus obscurus striga strict
terminalique e punctis atris. Posticae luteae
cinereae puncto medio strigaque postica
fuscis.

subterranea 200. N. cristata alis incumbentibus fuscis: cost
baseos margineque postico cinereis.
Habitat in Americae meridionalis plantis poly
phaga Dom. v. Rohr.
Rustica media. Caput & thorax fusca crista arc
duplici, atro. Abdomen cinereum. A
fuscae costa ad basin late pallida. Mar

posticus itidem pallidus, interdum litura fusca. Posticae albidae.

Larva supra grisea maculis confluentibus pallidis brunneisque subterra degit, nunquam plantarum caules ascendit, sed caules ad basin praemordit & tunc foliis pascitur Dom. v. Rohr.

301. N. cristata alis incumbentibus fuscis apice pallidioribus: lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris. *suffusa.*

Noctua suffusa. Wien. Verz. 80. 4.

Habitat in Soncho aruensi Dom. Schiffermyller.

Corpus fuscum fascia antica, atra. Alae anticae fuscae, interdum griseo variegatae, apice pallidiores. Pone medium lineola crassa, atra & versus apicem duae minores, cuspidatae, puncto albo notatae. Posticae albidae.

302. N. cristata alis subincumbentibus cinereis fusco undatis: linea baseos atra; pupilla apicis oblonga albida. *signifera.*

Noctua signifera. Wien. Verz. 80. 8.

Habitat in Cochlearia, Draba Dom. Schiffermyller.

Caput & thorax grisea, immaculata. Alae anticae cinereae, fusco paullo undatae. Linea atra a basi usque ad medium ducta, quae apice dilatatur pupilla oblonga, albida. Maculae ordinariae in medio, altera oblonga, altera reniformis. Margo nigrostriatus. Posticae albidae.

Larva nuda, cinereo fuscoque varia; punctis lineisque nigris, collari flavescente; lineis tribus albis.

valligera. 203. N. cristata alis incumbentibus cinereo fusco-
que variis: macula oblonga baseos nigri-
cante; puncto ocellari ferrugineo.

Noctua valligera. Wien. Verz. 80. 9.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Antennae pectinatae. Corpus griseum. Alae griseae maculis ordinariis punctisque variis fuscis. Macula magna, oblonga, nigricans ad basin & in hac punctum ferrugineum, annulo albo cinctum. Costa fusca punctis tribus albis.

caecimacula. 204. N. cristata alis incumbentibus dentatis griseis: punctis duobus baseos nigris strigisque duobus cinereis.

Noctua caecimacula. Wien. Verz. 81. 14.

Habitat in Austriae Sio falcaria Dom. Schiffermyller.

Media. Corpus griseum antennis fuscis. Alae anticae basi griseae punctis duobus nigris altero ad basin, altero ante medium in striga ipsa undata, cinerea. Medium parum obscurius maculis ordinariis. Pone has striga altera cinerea. Margo griseus striga punctorum nigrorum.

Larva carnea atomis nigris: lateribus capiteque flavescentibus.

l. album. 205. N. cristata grisea alis incumbentibus l. alba notatis. Linn. Syst. nat. 2. 850. 154.

Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. K.

Habitat in Europae Plantagine.

Littera l. alba, longitudinalis in medio alae. Margo posticus fuscus.

viminalis. 206. N. cristata alis incumbentibus basi fuscis: strigis undatis fulvis apice cinereis.

Roef. Inf. 3. tab. 11.
Habitat in Germaniae Salice.
Magnitudo praecedentis. Punctum flavum inter ſtrigas fulvas baſeos. Margo poſticus nigro punctatus.
Larva vireſcens: lineis quinque longitudinalibus ſtrigisque albis.
Puppa vix folliculata, brunnea.

397. N. criſtata alis incumbentibus griſeo fuſcis: punctis marginalibus fuſcis quinque, albis tribus, poſticis albis: faſcia nigra. *pagana.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Ruſtica media. Caput & thorax griſea. Alae obſcure griſeae punctis quinque fuſcis & tribus albis ad marginem craſſiorem. Poſticae uti omnes ſubtus albae, faſcia lata, marginali, nigra.

*****. *Thorace criſtato, alis deflexis.*

398. N. criſtata alis deflexis flavis: ſtrigis ferrugineis; poſteriore punctata, poſticis albis. *fulvago.*
Linn. Syſt. nat. 2. 858. 190. Fn. Sv. 1173.
Wien. Verz. 86. 1.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 15.
Habitat in Europae Betula alba.
Larva nuda, pallida, capite brunneo.

399. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: ſtrigis fuſcis, coſta albo punctata. *croceago.*
Noctua croceago. Wien. Verz. 86. 2.
Noctua fulvago. Hybn. Beytr. tab. 1. fig. F.
Habitat in Germaniae Quercu Dom. Schiffermyller.
Caput & thorax ferruginea, immaculata. Thoracis criſta valde elevata, compreſſa. Alae

anticae ferrugineae ſtrigis tribus obſcur
Coſta punctis duobus baſeos quatuorque i
medio niveis. Poſticae albidae puncto
gaque undata ſanguineis.
Larva flaveſcens: linea dorſali fuſca; linea
obliquis, lateralibus, aurantiis.

albago. 210. N. criſtata alis deflexis flavis: puncto
ocellari inter ſtrigas undatas fuſcas.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Sehe
Statura omnino praecedentis. Antennae
ceſcentes. Caput & thorax flaveſcen
Alae anticae flavae ſtrigis undatis, fuſceſc
tibus & inter ſtrigas anteriores pun
coeruleſcens iride fuſca. Margo
fuſceſcit. Poſticae fuſcae margine albido.

aurago. 211. N. criſtata alis deflexis fuſceſcentibus:
baſeos faſciaque media lata flavis.
Noctua aurago. Wien. Verz. 86. 7.
Noctua rutilago. Hybn. Beytr. 1. tab 2. fig.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiefermyll
Statura praecedentium. Alae anticae baſi
ceque fuſcae litura flaveſcente.
faſcia lata, dentata, flava. Poſticae cinere
Larva nuda griſea: lineolis obliquis, fuſcis.
Quies quatuor hebdomadum.

ſulphurago. 212. N. criſtata alis deflexis flavis: punctis
roſis ſtrigisque fuſcis.
Noctua ſulphurago. Wien. Verz. 86. 8.
Habitat in Auſtriae Betula Dom. Schiffer
myller.
Statura praecedentium. Alae anticae
flavae punctis baſeos fuſcis.
gae duae, anteriore majore, poſteriore
undata. Pone ſtrigam anteriorem
duo fuſci. Margo fuſco punctatus.

Larva nuda, albida, capite flavo.
Quies 17 dierum.

13. N. criſtata alis deflexis flavis fuſco ſubfaſcia- *cerago.*
tis, poſticis albis.
Noctua cerago. Wien. Verz. 86. 9.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffer-
myller.
Praecedentibus minor & maculae latiores fere
faſcias conſtituunt. Thorax flavus criſta in
altero ſexu elevata, acuminata.

14. N. criſtata alis deflexis flavis ferrugineo ſtri- *rutilago.*
goſis: faſcia baſeos apicisque fuſca.
Noctua rutilago. Wien. Verz. 86. 4.
Habitat in Europae Populo.
Media. Corpus fuſcum abdomine albido. Alae
anticae flavae ſtrigis numeroſis atomisque
ferrugineis maculisque ordinariis diſtinctis.
Faſcia baſeos lata ad marginem interiorem
totam baſin occupat.

15. N. criſtata alis deflexis luteis: ſtrigis tribus *citrago.*
obliquis ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 857.
189. Fn. Sv. 1174.
Alb. Inſ. tab. 33.
Wilks Inſ. 5. tab. 1. a. 8.
Habitat in Pado, Salice.
Larva nuda, fuſca: lateribus flavis.
Puppa folliculata, brunnea.

16. N. criſtata alis deflexis flavis: ſtrigis duabus *luteago.*
dentatis fuſcis.
Habitat in Ruſſia meridionali Muſ. D. Boeber.
Statura praecedentium. Antennae ferrugineae
rachi alba. Alae anticae flaveſcentes ſtrigis
duabus in medio ad marginem interiorem
fere coeuntibus, valde dentatis, fuſcis.
Poſticae albidae.

ferrago. 217. N. criſtata alis deflexis ferrugineis; macula
media fuſca; lunula alba.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae
ferrugineae, in medio macula fuſca & in
hac lunula alba. Pone faſciam ſtriga e punctis
vix conſpicuis, nigris. Poſticae fuſcae. Subtus omnes argentinae, nitidae.

flavago. 218. N. criſtata alis deflexis flaviſſimis; punctis
faſciaque lata fuſcis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura & ſumma affinitas N. Cereago. Caput
fuſcum. Thorax antice fuſcus, poſtice cinereus,
ſtatus, flavus. Alae anticae flaviſſimae punctis
etis aliquot fuſcis. Macula magna baſeos et
marginem exteriorem fuſca. Pone mediam
faſcia lata, ſinuata, fuſca, in qua puncta
tria coſtalia, flava. Pone hanc ſtriga e punctis
parvis, fuſcis. Alae poſticae cinereae.

giluago. 219. N. criſtata alis deflexis luteis: puncto medio
fuſco ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura praecedentium. Alae anticae flaveo
vix ſtrigoſae puncto magno, medio, fuſco
& pone hoc ſtriga e punctis ſex nigris. Alae
poſticae albae.

chryſitis. 220. N. criſtata alis deflexis orichalceis: margine
faſciaque griſeis. Linn. Syſt. nat. 2. Syſt.
126. Fn. Sv. 1169.
Geoff. Inſ. 2. 149. 97.
Wien. Verz. 92. 2.
Raj. Inſ. 182. 45.
Merian. Europ. 1. tab. 59.
Alb. Inſ. tab. 71. fig. a. b. c. d.

Naturf. 6. tab. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 2. 3.
Habitat in Urtica, Carduis.
Larva solitaria, semigeometra, viridis: linea laterali alba.
Puppa folliculata, fusca.

321. N. cristata alis deflexis purpurascentibus: maculis duabus punctisque apicis aureis. *concha.*
Phalaena C. aureum. Knoch. Beytr. 1. tab. 1, fig. 2.
Habitat in Austriae plantis.
Caput & thorax antice ferruginea. Antennae pallidae. Alae anticae purpurascentes lineola baseos, maculis duabus magnis in medio punctisque quatuor versus apicem aureis. Posticae pallidae.

322. N. cristata alis deflexis fuscis: macula magna lunata orichalcea. *orichalcea.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura praecedentis. Alae fuscae, anticae macula lunari, orichalcea, nitida, posticae immaculatae.

323. N. cristata alis deflexis cinereis: macula marginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea. *lamina.*
Noctua lamina. Wien. Verz. 314. 8.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. bracteae at minor. Caput & thorax grisea. Abdomen basi fasciculis pilorum nigrorum. Alae anticae cinereae macula in medio marginis tenuioris magna, atra, utrinque striga aurea terminata. Externe in apice macula magna, aurea & in hac macula nigra.

bractea. 224. N. cristata alis deflexis variegatis: macu
magna media aurea nitida.
Noctua bractea. Wien. Verz. 314. 7.
Habitat in Europa australi Mus. Dom. Zschach
Statura omnino N. Festucae. Caput & thor
obscure ferruginea. Alae anticae cinere
fusco ferrugineoque variae. In medio m
cula magna, angulata, nitida, aurea. Posti
cinereae.

Festucae. 225. N. cristata alis deflexis: anticis flavo fuscoq
variis, maculis tribus argenteis. Linn. Syst
nat. 2. 845. 131. Fn. Sv. 1170.
Wien. Verz. 92. 1.
Albin. Inf. tab. 84. fig. G. H.
Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 7.
Wilks pap. 8. tab. 1. a. 17.
Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 3. 4.
Klem. Inf. 1. tab. 30. fig. A.
Habitat in Absinthio, Festuca fluitante.
Larva nuda, viridis.

circumflexa 226. N. cristata alis deflexis: anticis fuscescen
bus; charactere flexuoso argenteo. Linn.
Syst. nat. 2. 884. 128.
Wien. Verz. 93. 4.
Esp. phal. 4. tab. 32. fig. 56.
Hybn. Beytr. 3. tab. 4. fig. V.
Habitat in Achillaea Millefolio Germaniae.
Larva subnuda, viridis: linea laterali obsc
riore.
Puppa dimidiato alba nigraque.

Artemisiae. 227. N. cristata alis deflexis: anticis viridibus; ma
culis argenteis sparsis.
Noctua Artemisiae. Wien. Verz. 312. 9.
Phalaena argentea. Fyesl. Arch. tab. 5.
Knoch. Beytr. 1. 45. tab. 3. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Artemisia sylvestri.
Larva pilosa, viridis, albo maculata; linea dorsali lateralique e verrucis rubris.
Puppa virescens.
Caput & thorax viridia, argento variegata. Abdomen albidum. Alae laete virides maculis 7. 8. margineque postico argenteis. Posticae albae margine postico obscuriore.

348. N. cristata alis deflexis dentatis: anticis fuscis y aureo inscriptis. Linn. Syst. nat. 2. 843. 127. Fn. Sv. 1171. *gamma.*
Geoff. Inf. 2. 156. 92.
Raj. Inf. 163. 16.
Wien. Verz. 39. 5.
Sepp. Inf. 5. tab. 1-6.
Goed. Inf. 2. tab. 21.
Blank. Inf. tab. 8. fig. N. B.
Petiv. Gazoph. tab. 64. fig. 6.
Merian. Eur. tab. 82. fig. 78.
Albin. Inf. tab. 79. fig. G. H.
Frisch. Inf. 5. tab. 15.
Reaum. Inf. 2. tab. 26. fig. 5.
Wilks pap. 34. tab. 2. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 5.
Habitat in leguminibus, oleribus polyphaga.
Larva semigeometra, dodecapoda, viridis: striis dorsalibus albis, laterali flava, capite fusco.
Puppa folliculata, brunnea.

349. N. cristata alis deflexis aureis: strigis undatis annuloque geminato argenteo. *moneta.*
Habitat in Austriae montosis Dom. Schiffermyller.
Magnitudo N. Festucae. Thorax cristatus, griseus punctis nigris. Alae anticae aureae strigis

atomisque fuscis, apice obscuriores. In ...
dio annulus duplicatus, argenteus, qua...
fusco notatus. Posticae cinereae.

aemula. 230. N. cristata alis deflexis dentatis nigro cin...
reoque variegatis: lineola media duplicat...
argentea.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Statura & summa affinitas N. gamma at ...
omnes nigro cinereoque variegatae. Signum ...
medio alae inscriptum, parvum, minus dilut...
ctum. Posticae basi cinereae, apice fusca...

divergens. 231. N. cristata alis deflexis integris: anticis fu...
seis medio fuscis signo albo inscriptis, post...
cis fulvis: margine fusco.
Phalaena Hohenwartii. Act. Soc. Berol. 6.
tab. 7. fig. 2.
Panz. Fn. Germ. 6. tab. 20.
Habitat in Austriae montosis D. Schiffermyller.
Affinis praecedentibus at minor. Alae antic...
cinerascentes macula magna, fusca ad me...
dium marginis interioris & in hoc signum
album. Posticae fulvae margine fusco.

argentina. 232. N. cristata alis deflexis griseis: vitta lata ...
breviata argentea.
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
Corpus parvum, pilosum, album. Alae anti...
cae griseae vitta lata, fere marginali, ar...
gentea, a basi ultra medium ducta, nitida.
Posticae niveae.

interroga-tionis. 233. N. cristata alis deflexis: anticis fusco cinereo...
que variis signo? albo inscriptis. Linn. Syst.
nat. 2. 884. 129. Fn. Sv. 1172.
Wien. Verz. 93. 3.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 7.
Habitat in Europae Urtica.

234. N. crifiata alis deflexis obfcuris bafi nigro *fignata.*
punctatis figno medio? aureo infcriptis.
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura omnino praecedentis at minor. Alae anticae grifeae bafi punctis tribus nigris, in medio fignum? aureum, vivaciffimum. Apex alae erectus. Abdomen fafciculis duabus erectis, pofteriore minore.

235. N. crifiata alis deflexis aureo cinereoque va- *quaeftionis*
riis figno medio? argenteo infcriptis.
Habitat in India, in Infulis maris pacifici Muf. Banks.
Statura & magnitudo omnino N. interrogationis. Corpus cinereum ano valde villofo. Alae anticae bafi apiceque cinereae, auro nitidulae. In medio aureae figno magno? argenteo notatae.

236. N. crifiata alis deflexis grifeis macula apicis *Peponis.*
dorfalique brunneo aurea.
Habitat in Indiae orientalis Peponibus D. Koenig.
Statura praecedentium. Alae grifeae macula magna apicis & alia ad marginem tenuiorem brunneis certo fitu auro nitentibus.

237. N. crifiata alis deflexis: anticis ferrugineo gri- *Jota.*
feis i refupinato aureo infcriptis. Linn. Syft. nat. 2. 844. 139.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 5. 6.
Roef. Inf. 1. Phal. 3. tab. 5.
Habitat in Europae Urtica, Lamio albo.
Larva femigeometra, dodecapoda, nuda, viridis, albo maculata.

238. N. crifiata alis deflexis auro fufcoque variis: *verruca.*
puncto medio argenteo.
Habitat in Americae meridionalis Infulis Dom. v. Rohr.

Praecedentibus minor. Caput cinereum margine postico fulvo. Thorax & abdomen cinerea. Alae deflexae, basi fuscescentes, in medio aureae puncto magno, distincto, argenteo, tunc fuscae, denique aureae ciliis marginalibus, fuscis. Subtus cinereae striga fusca.

lunata. 239. N. cristata alis deflexis fusco cinereoque variis: arcu medio flavo marginato.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium. Thorax valde cristatus, cinereus. Alae anticae fusco cinereoque variae. In medio arcus magnus cinereus margine flavo. Posticae basi cinereae, apice fuscae.

emarginata 240. N. cristata alis deflexis variegatis: margine tenuiori emarginato, capite thoracisque antica aurantiis.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino praecedentium. Palpi valde incrassati, porrecti. Antennae pectinatae, apice setaceae. Caput & thorax antice aurantia sive flavo fulvoque mixta. Thorax postice cinereus. Abdomen albidum. Alae anticae fusco, carneo aureoque variegatae striga postica albida, obsoleta. Margine tenuior valde emarginatus. Posticae cinereae, immaculatae. Subtus anticae obscurae, posticae albidae.

pauperata. 241. N. cristata alis deflexis fuscis cinereo variegatis: posticis albo hyalinis.
Habitat in China Mus. Dom. Monson.
Magnitudo N. chrysitis. Thorax fuscus striis cinereis. Alae fusco cinereoque variegatae ante apicem fuscescentes striis aliquot

vissimis, nigris. Margo tamen ipse cinereo fuscoque varius. Posticae hyalino albae striga marginis fusca.

242. N. cristata alis deflexis eroso dentatis pallidis: anticis basi incarnata; triangulo fusco. Linn. Syst. nat. 2. 845. 132. Fn. Sv. 1162. Geoff. Inf. 2. 151. 84. Goed. Inf. 1. tab. 56. Wien. Verz. 83. 1. Merian. Europ. tab. 24. Reaum. Inf. 1. tab. 8. fig. 25. 26. — — - tab. 14. fig. 12. Albin. Inf. tab. 13. Roes. Inf. 4. tab. 9. Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 14. Wilks pap. 3. tab. 1. a. 3. Habitat in Cheirantho, Mercuriali, Urtica. Larva nuda, viridis: linea dorsali interrupta lateralibusque albis. Puppa folliculata, fusca, postice rubra. *meticulosa.*

243. N. cristata alis deflexis dentatis viridibus: margine postico cinereo. Habitat Cajennae Dom. v. Rohr. Magnitudo N. lacerae. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus cinereum thorace antice parum brunneo. Alae anticae obscure virides, minime nitidae margine postico dentato, late cinereo. Posticae fuscae, margine exteriori pilis fasciculatis ciliato, postico dentato, cinerascente. Subtus omnes fuscescentes. Tibiae anticae barbatae. *ciliata.*

244. N. cristata alis deflexis integris virescentibus nitidulis: strigis duplicatis albis; anteriore inflexa maculisque duabus apicis fulvis. Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller. *consona.*

Nimis sequenti affinis at minor & maculae tantum duae distinctae apicis fulvae.

illustris. 245. N. cristata alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis distinctis.

Phalaena modesta. Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. A.

Panz. Faun. Germ. 2. tab. 17.

Habitat in Germania australiori Dom. Zschuck.

Similis N. meticulosae at paullo minor. Corpus obscurius cinereum. Thorax valde cristatus, antice parum ferrugineus. Alae anticae cinereo, viridi carneoque variegatae, nitidae & ad marginem posticum maculae tres distinctae, ferrugineae, strigis duabus pallidis inclusae. Posticae cinereae.

lacera. 246. N. cristata alis deflexis fusco ferrugineoque variegatis dorso emarginatis, fronte fulva.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Frons fulva. Thorax cinereus, antice fulvus. Abdomen cinereum. Alae anticae fusco ferrugineoque variae ad angulum ani macula flava, lunula nigra. In margine tenuiore albae emarginatura lata. Posticae uti omnes subtus cinereae.

oo. 247. N. cristata alis deflexis cinerascentibus ferrugineo strigosis oo notatis. Linn. Syst. nat. 2. 832. 81. Fn. Sv. 1139.

Wien. Verz. 87. 1.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 63.

Wilks pap. tab. 1. a. 22.

Habitat in Europae Quercu.

Larva rubra: punctis lineisque albis, capite nigro.

Puppa rubra: punctis albis.

248. N. cristata alis deflexis ferrugineo flavoque *flammea.*
variis: maculis ordinariis confluentibus.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Minor. N. oo. Alae anticae ferrugineo flavoque variegatae, apice albido striatae. In medio maculae ordinariae, interne lineola albida cinctae. Posticae fuscae, subtus rufescentes puncto strigaque fuscis.

249. N. cristata alis deflexis: anticis fusce scentibus; arcu punctoque medio atris. Linn. Syst. nat. 2. 851. 159. Fn. Sv. 1192. Clerk. Icon. tab. 1. fig. 1. *gothica.*
Habitat in Europa boreali.
Arcus niger extrorsum versus.

250. N. cristata alis deflexis; anticis supra decorticatis. Linn. Syst. nat. 2. 851. 158. Wien. Verz. 87. 2. Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal. *deraſa.*
Habitat in Europa, Anglia.

251. N. cristata alis deflexis fusce scentibus: oo strigaque postica cinereis. *renata.*
Habitat in Daniae Corylo Mus. D. de Seheſtedt.
Statura omnino N. oo, at alae anticae fuscae maculis ordinariis in medio, oo referentibus strigaque postica cinereis.
Larva glabra, viridis: linea dorsali lateralique flavis, segmentis posticis striga obliqua, flava.
Poppa nuda sub terra.

252. N. cristata alis deflexis albis: strigis nigris, posticis luteis: punctis strigaque nigris. Noctua Serici Act. Holm. 1781. 243. tab. 5. fig 12. *Serici.*
Habitat in Japonia culta sericum praebens.
Magnitudo B. Mori. Corpus album collari sanguineo. Alae anticae albae strigis tribus arcuatis, nigris.

or. 253. N. criſtata alis deflexis cinereis fuſco undatis: macula media griſea.

Noctua or Wien. Verz. 87. 5.

Habitat in Auſtriae Populo Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereae ſtrigis numeroſis, undatis inprimis baſeos, fuſcis. In medio macula magna, transverſa, griſea. Poſticae obſcurae.

Larva vireſcens capite brunneo: margine antico atro.

diluta. 254. N. criſtata alis deflexis cinereis: faſciis duabus ferrugineis obſoletis punctoque medio albo.

Noctua diluta. Wien. Verz. 87. 6.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Media. Alae cinereae baſi faſcia ferruginea, poſtice ſtriga fuſca terminata, pone medium faſcia altera minus diſtincta, ſtriga fuſca terminata. Subtus cinereae ſtriga fuſca. Thorax cinereus.

Larva pallida: linea dorſali fuſca, capite atro.

ruficollis. 255. N. criſtata alis deflexis obſcure cinereis: faſciis duabus obſcurioribus, thorace antice brunneo.

Noctua ruficollis. Wien. Verz. 87. 7.

Noctua octogeſima. Hybn. Beytr. I. tab. X. fig. G.

Eſp. Phal. 4. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Quercu Robore Dom. Schieffermyller.

Antennae thoraxque antice ferrugineae, domen cinereum. Alae poſticae cinereae.

Larva nuda: dorſo plumbeo; lateribus nigro punctatis.

256. N. cristata alis deflexis dentatis brunneis: anticis puncto flavo inter punctula duo alba. *satellitia.*
Noctua satellitia. Wien. Verz. 86. 5.
Phalaena satellitia. Linn. Syst. nat. 2. 855. 176.
Roes. Inf. 3. tab. 50.
Habitat in Grossularia.
Larva nigra, albo sublineata: collari anoque flavo lineatis in alias larvas saevit.
Puppa brunnea, postice obtuse tridentata.

257. N. cristata alis deflexis ferrugineis: maculis tribus costalibus albis, postice punctis nigris duobus. Linn. Syst. nat. 2. 848. 146. *affinis.*
Wien. Verz. 88. 10.
Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. E.
Harris Inf. tab. 5. fig. 8.
Habitat in Europae Ulmo.
Larva viridis, albo lineata: capite pedibusque anticis atris.

258. N. cristata alis deflexis ferrugineis: angulo interiori puncto gemino nigro, posticis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 848. 142. *affinis.*
Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. 8.
Wien. Verz. 88. 11.
Habitat in Europae Populo.
Larva subnuda, albo virescens: lineis ultimis clare vel obscure viridibus; punctis elevatis nigris piliferis: stigmatibus superne arcu nigro.
Variat pallide virens atomis albis nigrisque.

259. N. cristata alis deflexis: maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomisque sulphureis adspersis. Linn. Syst. nat. 2. 848. 145. *triptera.*
Habitat in Europa.
Alae posticae albae, immaculatae.

marginata. 260. N. cristata alis deflexis flavescentibus: strigis ferrugineis, postice fuscis.
Habitat in Europa boreali.
Media. Caput & thorax flavescentia. Alae flavae strigis tribus undatis maculisque ordinariis, ferrugineis. Margo posticus late fuscus striga unica undata, obscuriore.

Absinthii. 261. N. cristata alis deflexis canis: fasciis punctisque in tetragonum positis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 845. 133. Fn. Sv. 1182.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 19.
Geoff. Inf. 2. 158. 95.
Wien. Verz. 73. 1.
Frisch. Inf. 7. tab. 12.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 61.
Habitat in Europae Absinthio.
Larva viridis: maculis flavis rufisque lineata.
Puppa folliculata, brunnea, antice viridis.

Abrotani. 262. N. cristata alis deflexis fusco cinereis: strigis undatis nigris, costa punctis quatuor albis.
Noctua Abrotani. Wien. Verz. 73. 2.
Roes. 3. tab. 51. larva.
Habitat in Artemisia Abrotano D. Schiffermyller.
Statura N. Absinthii. Antennae ferrugineae. Thorax cinereus margine antico albido strigis tenuissima, nigra. Alae anticae cinereo fuscoque variae strigis undatis, nigris. Maculae ordinariae in medio. Puncta quatuor alba in margine crassiori. Posticae cinereae, nitidulae.
Larva viridis, ferrugineo maculata: tuberculis dorsalibus conicis.

occulta. 263. N. cristata alis deflexis nebulosis apice cinereis: maculis tribus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 849. 247. Fn. Sv. 1203.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Thorax criſtatus linea laterali ſtrigaque antica, abbreviata nigris. Alae anticae baſi cinereae in medio nebuloſae ſtriga poſtica undata, alba, poſtice cinereae maculis tribus nigris ſtriga albida adiacente majori, anali. Poſticae fuſcae margine albido.

64. N. criſtata alis deflexis cinereis: puncto parvo maculaque communi dorſali ſtrigae obſcuriori connata atris. *patibulum.*

Habitat in India orientali Dr. Abildgaard.

Media. Caput cinereum. Thorax cinereus criſta magna, elevata ſtriga antica nigra. Alae anticae cinereae, fuſco ſubſtrigoſae puncto parvo, atro ad marginem tenuiorem, macula magna triangulari, atra in medio dorſi, quae alis complicatis angulum acutum alterius alae attingit, figuram patibuli format. Haec macula contigua ſtrigae albidae a medio dorſi ad apicem ducta, & pone hanc ſtrigam ala obſcurior. Subtus omnes ſubflaveſcentes punctis faſciaque nigris. Abdomen pallidum punctis lateralibus nigris.

65. N. criſtata alis deflexis glaucis fuſco undatis, pedibus niveis. *albipes.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Caput & thorax obſcure glauca, immaculata. Alae anticae ferrugineo glaucae ſtrigis duabus undatis, fuſcis ante poneque maculam ordinariam. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae. Abdomen ſubtus & pedes nivea.

66. N. criſtata alis deflexis fuliginoſis: areis duabus cineraſcentibus; priore puncto marginali nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 845. 134. Noctua degener. Wien. Verz. 70. 4. *Alni.*

Degeer Inſ. 1. tab. 11. fig. 25-28.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 14. 15. 16.
Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 5-8.
Habitat in Alno.
Larva nigra maculis dorſalibus flavis piliſque elevatis.
Puppa folliculata, brunnea.

Delphinii. 267. N. criſtata alis deflexis purpuraſcentibus faſciis duabus albidis, poſticis obſcuris. Linn. Syſt. nat. 2. 857. 188.
Geoff. Inſ. 2. 164. 109.
Wien. Verz. 87. 8.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 17.
Merian. Europ. 1. tab. 40.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 4.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 12.
Habitat in Delphinio.
Larva laevis, nuda, flaveſcens, nigro punctata lineisque duabus flavicantibus.
Puppa brunnea.

purpurina. 268. N. criſtata alis deflexis purpuraſcentibus baſi flavis.
Noctua purpurina. Wien. Verz. 88. 9.
Hybn. Beytr. 2. tab. 2. fig. G.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Affinis N. Delphinii at diſtincta. Alae anticae baſi flaveſcentes apice purpureae ſtriga una alterave. Poſticae fuſcae.

Pteridis. 269. N. criſtata alis deflexis fuſcis albo maculatis faſciisque duabus purpureis.
Phalaena Lagopus. Eſp. phal. 4. tab. 125. fig. 1.
Habitat in Pteride aquilina Dom. Hybner.
Magnitudo & ſtatura praecedentium. Color obſcurum. Alae anticae fuſcae, albo ſtriatae, in medio macula ordinaria, annu-

albo cincta & apice liturae tres magnae, albae. Ante & pone maculam ordinariam fascia lata, purpurea, quarum anterior abbreviata. Ad angulum ani macula transversa, itidem purpurea. Posticae nigricantes, subtus albidae lunula media strigaque fuscis. Pedes pallidi tibiis elongatis, hirsutis.

270. N. cristata alis deflexis purpureis: strigis punctisque albis; quibusdam nigro marginatis. *picta.*

Habitat in Germania.

Media. Corpus griseum abdomine purpureo segmento penultimo flavo. Alae anticae purpureae maculis punctisque plurimis, albis, nigro marginatis. Macula ordinaria reniformis pone medium lunula purpurea & pone hanc strigae tres albae, posticis duabus macularibus, nigro punctatis. Posticae fuscae. Subtus cinereae, purpureo mixtae.

271. N. cristata alis deflexis fusco variis: strigis duabus postice coeuntibus niveis, apice striatis. *geographica*

Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.

Parva. Thorax cinereus punctis duobus albis. Alae anticae fusceſcentes basi macula albida. In medio strigae duae dentatae ad marginem tenuiorem coeuntes, niveae. Margo posticus albo striatus.

272. N. cristata alis deflexis nigro substriatis fusco cinereoque variis: macula baseos oblonga albida. *Hyperici.*

Noctua Hyperici. Wien. Verz. 76. 10.

Habitat in Austriae Hyperico Dom. Schiffermyller.

Antennae nigrae. Thorax pallidus strigis duabus abbreviatis, nigris. Abdomen fuscum.

Alae anticae variegatae macula magna, oblonga, alba, interne linea nigra terminata. In medio maculae ordinariae: postica majori, reniformi. Margo albo nigroque striatus. Posticae fuscae, nitidulae. Pedes albo annulati.

Larva violacea: lineis tribus dorsalibus, interruptis, albis.

perspicillaris. 273. N. cristata alis deflexis exusto striatis postice bisbidentatis: macula ordinaria solitaria reniformi. Linn. Syst. nat. 2. 849. 148. Fn. Sv. 1198.

Wien. Verz. 76. 11.

Clerk. Icon. tab. 2. fig. 3.

Hybn. Beytr. 4. tab. 3. fig. N.

Habitat in Europae Astragalo, Acere, Prunо.

Margo alae inferior parum purpurascit.

Larva subpubescens, scabra, viridis; lineis dorsali alba, lateralibus tenuioribus punctisque albis sparsis.

Linariae. 274. N. cristata alis deflexis fusco cinereis apice albo nigroque striatis: maculis ordinariis niveis.

Noctua strictica alis deflexis albo nigroque variis apice nigro striatis: stigmatibus subocellatis; posteriori reniformi. Mant. Inf. 2. 173. 250.

Noctua Linariae. Wien. Verz. 73. 6.

Habitat in Antirrhino Linaria Dom. Schiffermyller.

Parva. Caput antice albidum. Thorax griseus margine antico albo striga parva, nigra. Alae fusco cinereoque variae, apice albo nigroque striatae striis albis, terminantibus. In medio maculae ordinariae niveae, annulo

parvo, atro cinctae. Posticae pallidae margine fusco.
Larva linea dorsali flava, lateribus striis albis nigrisque; capite cinereo nigro punctato.

75. N. cristata alis deflexis ferrugineis bimaculatis: striga postica undata pallida. Linn. Syst. nat. 2. 854. 172. Fn. Sv. 1206. *Pisi.*
Wien. Verz. 83. 14.
Raj. Inf. 160. 10.
Merian. Europ. tab. 50.
Wilks pap. 4. tab. 1. a. 7.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 52.
Habitat in Piso, Genista.
Larva ferruginea, nuda: lineis quatuor flavis, capite incarnato.
Puppa tusca: incisuris sanguineis.

76. N. cristata alis deflexis pallide incarnatis: macula media fusca; stigmatibus flavis. *mendica.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Thorax fuscus margine antico albicante. Alae anticae subincarnatae strigis plurimis, undatis, fuscis. In medio alae macula magna, fusca & in hac stigmata ordinaria, flavissima: anteriore orbiculato, posteriori reniformi; subtus flavescentibus striga fusca.

77. N. cristata alis deflexis bimaculatis: margine tenuiori coerulescente; lunula alba. Linn. Syst. nat. 2. 852. 65. Fn. Sv. 1207. *Oxyacanthae.*
Albin. Inf. tab. 14.
Wien. Verz. 70. 3.
Wilks pap. 12. tab. 1. c. 1.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 33.
Habitat in Oxyacantha, Atriplice, Pruno spinosa.

Larva nuda, albo nigroque varia, caudâ gibb
Puppa folliculata, flava.

brunnea. 278. N. criſtata alis deflexis fuſcis: macula medi
transverſa flava, margine brunneo.
Noctua brunnea. Wien. Verz. 83. 15.
Habitat in Piſo aruenſi Dom. Schieffermyll
Media. Corpus ſubtus brunneum. Thora
fuſcus. Abdomen ſupra cinereum. Alae a
ticae fuſcae maculis aliquot inprimis marg
nis exterioris flavis. In medio loco macula
ordinariae poſticae macula transverſa, flava
Margo alae ipſe brunneus. Poſticae fuſca
margine brunneo.
Larva nuda, brunnea, albo maculata lineaqu
laterali coeruleſcente, capite nigro: lineis
duabus albis.

culta. 279. N. criſtata alis deflexis undatis fuſceſcentibus
maculis duabus albis; anteriore duplicata
thoracis marginibus albis.
Noctua culta. Wien. Verz. 70. 4.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. R.
Habitat in Pyro ſylveſtri D. Schieffermyller.
Media. Palpi ſubtus albi. Antennae ferrugi
neae. Caput niveum ſtriga punctisque atris.
Thorax fuſcus margine antico lateralibusque
albis, parum nigro maculatis. Abdomen cine
reum. Alae anticae fuſcae, albo nigroque
parum undatae, baſi parum albae, nigro
punctatae. In medio maculae duae magnae
ordinariae anteriore duplicata. Margo poſti
cus albo fuſcoque varius. Poſticae albae litura
ani nigricante. Tibiae anticae albae, nigro
punctatae tarſis nigris, albo annulatis.
Larva obſcure variegata: lineis utrinque duo
bus undatis, nigris, ano quadridentato.

280. N. criſtata alis deflexis fuſcis nigro undatis: *compta.*
faſcia media lata alba.
Noctua compta. Wien. Verz. 70. 5.
Habitat in Auſtria Dom. Schieſſermyller.
Praecedentibus minor. Caput & thorax fuſco alboque varia. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae, nigro undatae baſi parum albicant. Faſcia lata in medio & ſtriga poſtica fere obſoleta, albae. Poſticae fuſcae, baſi pallidiores. Tarſi nigri, albo annulati.

281. N. criſtata alis deflexis fuſco viridique variis: *praſina.*
lituris duabus albis, thoracis criſta duplici.
Noctua praſina. Wien. Verz. 82. 11.
Habitat in Cochlearia Armoracia Dom. Schiefermyller.
Magna. Alae fuſcae, nigro parum undatae viridique variae. Liturae duae magnae, altera ad baſin, altera pone medium. Poſticae fuſcae ciliis albis, ſubtus puncto ſtrigaque undata nigris.
Larva ſubviolacea: dorſo nigro maculato, ſtigmatibus albis, capite fuſco.

282. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſco nebu- *Atriplicis.*
loſis; litura media flava bifida. Linn. Syſt. nat. 2. 854. 173. Fn. Sv. 1196.
Geoff. Inſ. 2. 159. 97.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 31.
Habitat in Atriplice, Rumice.
Larva nuda, rufeſcens, albo punctata lineaque dorſali fuſca.
Puppa brunnea.

283. N. criſtata alis deflexis dentatis fuſcis: litura *Dolichos.*
media albida, abdomine ſubtus cinereo utrinque nigro punctato.

Habitat in Americae meridionalis Dolicho
Carica Papaja Dr. Pflug.

Ruſtica major. Caput & thorax fuſco cinereo
que varia. Alae anticae fuſcae, parum cine
reo mixtae, in medio macula ſive litura
bida, ſubtus cinereae. Poſticae albae ſtri
marginali, nigra. Abdomen cinereum ſub
tus utrinque ſtriga punctorum nigrorum.

Larva glabra, fuſco purpuraſcens: lineis dor
bus dorſalibus macularum nigrarum; mar
gine exteriori albeſcente.

Puppa fuſca.

ſinuata. 284. N. criſtata alis deflexis baſi cinereis: macul
magna ſinuata nigra.

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Parva. Thorax antice brunneus, poſtice cine
reus. Alae anticae baſi cinereae macula
magna, ſinuata ad marginem interiorem,
apice fuſcae, margine dilutiore ſtriga punc
ctorum nigrorum. Poſticae obſcurae. Subtus
omnes cinereae ſtriga undata, fuſca.

hiſtrionica. 285. N. criſtata alis deflexis variegatis: poſticis
albis; ſtriga marginali nigra.

Habitat in India Dr. Koenig.

Ruſtica media. Alae anticae fuſco cinereoque
variegatae, poſtice ſtriatae. Poſticae niveae
ſtriga tenuiſſima nigra ad marginem poſticum.

Goſſypii. 286. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereoque varia
poſticis hyalinis immaculatis.

Habitat in Americae meridionalis Parthenio
hyſterofero, Goſſypio polyphaga folia cau
lesque deſtruens Dr. Pflug. Devoratur
Meleagride Gallopauone D. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Antennae fuſcae.
Thorax lobo antico diſtincto poſtice criſtatus;

cinereo fuſcoque variegatus. Abdomen cinereum. Alae anticae mox magis fuſcae, mox magis cinereae macula coſtali, oblonga, fuſca verſus apicem. Coſta albo punctata. Poſticae albo hyalinae, immaculatae. Tibiae fuſcae.

Larva gregaria, glabra, fuſco griſeſcens: vitta dorſali, lata, fuſca, quae linea flava, maculis albis interſecta, includitur.

387. N. criſtata alis deflexis dentatis variegatis: macula dorſali teſtacea, poſticis albis. *Braſſicaria.*

Habitat in Americae meridionalis Braſſica oleracea Dom. v. Rohr.

Nimis praecedentibus affinis. Thorax cinereus utrinque criſta arcu fuſco. Alae variegatae macula magna, communi, teſtaceo aurea. Poſticae albae.

Puppa atra ſegmentorum marginibus ſanguineis.

388. N. criſtata alis deflexis fuſcis: macula media teſtacea albaque, genubus anticis faſciculatis. *ſetoſa.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Corpus cinereum, ſubtus album. Alae fuſcae in medio macula magna, teſtacea ad marginem tenuiorem & alia pone hanc magna, alba ad coſtam. Margo poſticus cineraſcens. Pedes cinerei genubus anticis faſciculo magno, denſo pilorum alborum. Tarſi nigri, albo annulati.

389. N. criſtata alis deflexis cinereis bimaculatis: poſticis faſcia rufa abbreviata. Linn. Syſt. nat. 2. 854. 174. Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 51. *praecox.*

Noctua praeceps. Wien. Verz. 71. 2. vix differt at tota virescens.
Habitat in Soncho oleraceo.
Larva nuda grisea: linea dorsali alba.
Puppa brunnea.

pyramidea. 290. N. cristata alis fuscis: strigis tribus undatis flavescentibus repandis, posticis ferrugineis.
Linn. Syst. nat. 2. 856. 181.
Geoff. Inf. 2. 160. 99.
Raj. Inf. 159. 9.
Wien. Verz. 71. 1.
Merian. Europ. 2. tab. 9.
Reaum. Inf. 1. tab. 15. fig. 1-5.
Amm. Inf. tab. 11.
Roef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 11.
Habitat in Pruno, Juglande, Quercu.
Larva nuda, viridis: linea dorsali lateribusque albis, postice conico gibba.
Puppa brunnea.

lucipeta. 291. N. cristata alis deflexis obscure cinereis: strigis undatis maculisque ordinariis flavescentibus.
Noctua lucipeta. Wien. Verz. 71. 2.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Magna. Caput & thorax hirta, obscure cinerea strigis punctisque undatis, flavescentibus. In medio maculae ordinariae, altera orbiculari, altera reniformi.

pyrophila. 292. N. cristata alis deflexis cinereis: lunulis maculisque fuscis, posticis fuscis nitidulis.
Noctua pyrophila. Wien. Verz. 71. 4.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Praecedente minor. Corpus cinereum thorace strigis interrupta, fusca. Alae cinereae strigis tribus lunularum fuscarum. Macul

ordinariae fere obſoletae. Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſticae fuſcae, nitidae, ſupra immaculatae, ſubtus pallidiores lunula ſtrigaque fuſcis.

293. N. criſtata alis deflexis fuſcis: ſtigmatibus marginatis ſtrigisque pallidis reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 857. 186. Fn. Sv. 1195. Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 5. 6. *typica.*

Habitat in Salice.

Larva nuda, griſea: lateribus albis; linea nigra.

Puppa folliculata, brunnea.

294. N. criſtata alis deflexis cinereo nitidis: faſcia media lata fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 857. 187. Fn. Sv. 1201. *lucipara.*

Bombyx flavo macula alis deflexis obſcure cinereis: faſcia media lata angulata nigra; macula marginali flava. Mant. Inſ. 2. 117. 104.

Habitat in Europa boreali.

Ruſtica minor. Alae totae cinereae, nitidae in medio faſcia lata, fuſca, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

295. N. criſtata alis deflexis: anticis ferrugineis; lunula luteſcente ſtrigaque alba: poſtice bidentata. Linn. Syſt. nat. 2. 853. 171. Fn. Sv. 1197. *oleracea.*

Raj. Inſ. 166. 21.

Albin. Inſ. tab. 27.

Friſch. Inſ. 7. tab. 21.

Amm. Inſ. tab. 7.

Reaum. Inſ. 2. tab. 39. fig. 4.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 32.

Wien. Verz. 83. 19.

Knoch. Beytr. 57. 12. tab. 4. fig. 1-4.

Habitat in Oleribus polyphaga.

Larva nuda, livida, nigro punctata: lineis dorsali fusca, laterali alba.
Puppa nuda, nigricaus.
Conf. Noctua suasa. Wien. Verz. 83. 26.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis at paullo minor. Caput, thorax, alae anticae obscure testaceae maculis ordinariis flavescentibus, posticae striga punctorum nigrorum. Posticae uti & abdomen cinereae.

Xantographa. 296. N. cristata alis deflexis atris: posticis niveis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 183. Fn. Sv. 1184.
Geoff. Inf. 2. 149. 80.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 2.
Wien. Verz. 90. 6.
Habitat in Europae hortis.

leucomelas. 297. N. cristata alis deflexis subdentatis griseo fuscis apice cinereis: angulo ani macula fulva.
Noctua convergens. Wien. Verz. 84. 8.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Alae anticae ultra medium fusco griseoque variae basi lineola atra. In medio maculae ordinariae, posteriori reniformi lunula obscura, leta, alba, apice cinereae macula anali, fulva, rnginea punctisque marginalibus, nigris.
Larva coerulescens: lineis punctisque albis, capite brunneo.

conuergens. 298. N. cristata alis deflexis dentatis nigris undatis apice cinerascentibus: posticis maculisque duabus marginalibus albis.
Noctua alchymista. Wien. Verz. 89. 5.
Habitat in Austria Dom. Saldoner.
Affinis N. leucomelas at paullo minor. Corpus atrum dorso cristato. Alae nigrae

quatuor undatis, atris apice ſtriga cineraſcente, quae verſus angulum ani maculam format. Poſticae nigrae macula magna baſeos duabusque minoribus, marginalibus, albis. Subtus omnes nigrae poſticis baſi albis puncto nigro.

300. N. criſtata alis deflexis fuſcis: faſcia griſea apice bifida flavo marginata. *rivularis.*

Noctua Cucubali. Wien. Verz. 84. 5.

Noctua triangularis. Thunb. nov. ſp. 3. fig.

Habitat in Europae Cucubalo.

Larva nuda, glabra, vireſcenti cinereoque varia: punctis obſcurioribus.

Conf. Noctua capſincola. Wien. Verz. 84. 6. vix differt.

301. N. criſtata alis deflexis albidis: faſcia lata fuſca utrinque flavo maculata. *ſerena.*

Noctua perlata. Wien. Verz. 84. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus albidum atomis fuſcis. Alae anticae baſi albae punctis aliquot nigris, in medio fuſcae, qui color utrinque ſtriga undata flaveſcente terminatur maculis ordinariis, albidis, apice albae ſtriga nigra fuſcaque. Coſta albo nigroque punctata.

302. N. criſtata alis deflexis nigris: margine tenuiori anguloque ani obſcure cinereis. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 160. Fn. Sv. 1188. *Pinaſtri.*

Wien. Verz. 82. 1.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae pratis graminoſis.

Magnitudo & ſtatura N. rivularis. Caput nigrum antennis fuſcis. Thorax niger criſta longitudinali, compreſſa, obſcure cinerea. Alae anticae nigrae maculis ordinariis, ob-

foletis margine tenuiore anguloque ani late cinereis, fubtus cinereae.

Liguſtri. 303. N. criſtata alis deflexis fuſco virefcentique variis nigro fubundatis: macula magna poſtica albida.

Noctua Liguſtri. Wien. Verz. 70. 1.

Habitat in Auſtriae Liguſtro Dom. Schiefermyller.

Paullo minor N. aprilina. Thorax albo nigroque varius. Alae anticae obfcurae, variegatae. In medio macula ordinaria, annulo albo cincta. Verfus apicem macula magna alba. Margo ipfe albo variegatus, nigro punctatus.

Larva pilofa, viridis, flavo lineata.

ſtrigilis. 304. N. alis deflexis nebulofis: denticulis fetaceis intra faſciam albam terminalem. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 161. Fn. Sv. 1199.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 6.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parva. Alae baſi litura alba.

runica. 305. N. criſtata alis deflexis: anticis virefcentibus, maculis variis atris, poſtice utrinque punctis trigonis.

Noctua runica. Wien. Verz. 70. 5.

Phalaena aprilina. Linn. Syſt. nat. 2. 847. 138.

Phalaena Alpium. Act. Gotenb. tab. fig.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 21.

Raj. Inſ. 158. 4.

Degeer Inſ. 1. tab. 5. fig. 22. 23.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 8.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Europae Quercu.

Thorax arcubus duobus nigris. Margo alb punctis trigonis in duplici ferie.

Larva solitaria, glabra, cinerea: quadris fuscis.
Puppa brunnea.

306. N. cristata alis deflexis viridibus: macula fasciaque atris apice punctorum trigonum serie unica. *aprilina.*
Noctua aprilina. Wien. Verz. 70. 6.
Phalaena aprilina. Linn. Fn. Sv. 1178.
Habitat in Quercu Dom. Schiffermyller.
Differt sane a praecedente minor. Thorax antice niger postice virescens. Alae pone medium fascia nigra, & pone hanc series unica punctorum nigrorum.
Larva pilosa supra fuscescens: fasciis ferrugineis maculisque albis.

307. N. cristata alis deflexis: anticis viridibus; lunula media alba, posticis albis immaculatis. *virens.*
Noctua virens. Wien. Verz. 85. 8.
Phalaena virens. Linn. Syst. nat. 2. 847. 139.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Margo alae anticae albidus.

308. N. cristata alis deflexis viridi cinereoque variis postice strigis undatis nigris. *seladonia.*
Phalaena virescens. Degeer Inf. 2. tab. 6. fig. 24.
Habitat in Suecia Mus. Dom. de Scheffedt.
Statura & magnitudo N. runicae. Caput virescens. Thorax virescens maculis tribus albis. Alae anticae viridi cinereoque variegatae maculis ordinariis, cinereis, distinctis in medio, apice albidiores strigis undatis punctisque trigonis, atris.

309. N. cristata alis deflexis: anticis abdomineque trifarie nigro punctato flavis. Linn. Syst. nat. 2. 848. 143. Fn. Sv. 1177. *ludifica.*
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 3.

Sepp. Inf. 4. tab. 9.
Habitat in Salice.
Larva tuberculata, pilosa, coeruleo flavoque lineata, collo caudaque albo maculatis.
Puppa folliculata, nigra: angulis rubris.
Thorax maculatus.

perla. 310. N. cristata alis deflexis cinereis nigro undatis: maculis duabus fuscis.
Noctua perla. Wien. Verz. 70. 3.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Affinis videtur N. Algae. Alae anticae supra obscure cinereae strigis undatis, nigris. In medio maculae duae magnae, fuscae. Posticae albidae puncto centrali, fusco.

fulminans. 311. N. cristata alis deflexis compressis pallidis postice denticulis nigris albisque.
Phalaena dentalis. Wien. Verz.
Habitat in Germania.
Corpus parvum, pallidum. Alae anticae pallidae, distinctae denticulis plurimis, albis nigrisque pone medium. Pedes elongati, albi.

Lichenes. 312. N. cristata alis deflexis: anticis viridibus; maculis variis atris, subtus fuscis.
Noctua glandifera. Wien. Verz. 70. 2.
Habitat in Germaniae Lichenibus.
Summa affinitas N. runicae at duplo minor & puncta postica, trigona desunt. Antennae fuscae.

Algae. 313. N. cristata alis deflexis: anticis fuscis; fascia duabus viridibus.
Habitat in Lichene saxatili Germaniae.
Statura praecedentis. Caput & thorax cinerea fusca. Alae anticae fuscae fascia lata, viridi baseos & alia obsoletiore, repanda apicis. Posticae cinereae, subtus puncto centrali, nigro

4. N. criſtata alis deflexis cinereis: maculis atris *tridens*.
trifidis, poſticis albidis.
Noctua tridens. Wien. Verz. 67. 1.
Habitat in Auſtriae Pruno armeniaco Muſ. D.
Schieffermyller.
Nimis affinis N. Pſi, at larva diverſiſſima.
Larva nigra: lateribus rubro punctatis lineaque dorſali ſulphurea, tuberculo conico porrecto.

5. N. criſtata alis deflexis cinereis: anticis lineola *Pſi*.
baſeos characteribusque nigris, pedibus immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 846. 135.
Fn. Sv. 1181.
Wien. Verz. 67. 2.
Geoff. Inſ. 2. 155. 91.
Goed. Inſ. 1. tab. 22.
Merian. Europ. 3. tab. 42.
Albin. Inſ. tab. 86.
Friſch. Inſ. 2. tab. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 42. fig. 5. 6.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 7. 8.
Ammir. Inſ. tab. 13.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 4.
Habitat in Pomonae arboribus, Alno, Quercu, aliisque polyphaga.
Variat numero characterum nigrorum.
Larva piloſa dorſo flavo: lateribus nigris rubro maculatis, thorace cornu erecto, nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

6. N. criſtata alis deflexis: anticis cinereo fuſcis: *auricoma*.
ſtrigis characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis.
Noctua auricoma. Wien. Verz. 67. 6.
Habitat in Rubo caeſio Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. Pſi at omnia obſcuriora. Alae poſticae albidiores. Pedes albidi, apice fuſco albo annulati.

Larva piloſa, atra verrucis fulvis, pilis capitis caudaeque albis, dorſo aureis,

Lamda. 317. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereis: lineola baſeos duabusque in medio atris.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino N. Pſi. Caput & thorax obſcure cinerea, valde criſtata. Alae anticae obſcure cinereae, nitidae fuſco baſeos mediique obſoletis, obſcurioribus. Lineola atra ad baſin, duaeque in medio anteriori longiori.

comma. 318. N. criſtata alis deflexis dentatis cinereis: lineola baſeos nigra adjacente tenuiori albae. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 156. Fn. Sv. 1191. Wien. Verz. 76. 9.

Habitat in Europae hortis.

Alae poſticae ſupra albidae margine fuſco.

linea. 319. N. criſtata alis deflexis cineraſcens thoracis ſtriga alarumque lineola baſeos atris.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura omnino N. Comma. Caput cinereum. Thorax cinereus ſtriga antica, atra. Alae cineraſcentes linea baſeos brevi, atra. Poſticae albo hyalinae.

luſca. 320. N. criſtata alis deflexis cinereis nitidulis: puncto medio albo ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum.

Habitat Kiliae.

Ruſtica media, affinis N. lineae. Corpus cinereum puncto medio, albo, pone hoc ſtriga

e punctis minutiſſimis, nigris. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

1. N. criſtata alis deflexis canis: anticis X. nigro notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 846. 136. Fn. Sv. 1180. *Chi.*
Geoff. Inſ. 2. 156. 93.
Wien. Verz. 72. 3.
Albin. Inſ. tab. 83. fig. C. D.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 13.
Habitat in Aquilegia, Soncho.
Larva nuda, viridis: lineis duabus lateralibus, albis.
Puppa folliculata, fuſca.

2. N. criſtata alis deflexis canis nigro undatis, abdomine ſubtus baſi brunneo. Linn. Syſt. nat. 2. 846. 137. Fn. Sv. 1179. *Aceris.*
Wien. Verz. 67. 7.
Wilks pap. 32. tab. 2. c. 6.
Reaum. Inſ. 1. tab. 34. fig. 11.
Friſch. Inſ. 1. tab. 5.
Habitat in Acere, Aeſculo.
Larva hirſuta: faſciculis flavis rubrisque, dorſo albo nigro maculato.

3. N. criſtata alis deflexis fuſcis albo undatis: punctis duobus medii maculaque reniformi albis. *Arnicae.*
Habitat in Sueciae Arnica Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Minor. Corpus cinereum ano barbato, ruſeſcente. Alae anticae cinereo fuſcae lineola baſeos nigra, tunc ſtriga undata, albida, in medio puncta duo alba, quorum alterum orbiculatum, ſimplex, alterum acuminatum, nigro marginatum, pone hoc macula reniformis. Poſticae ſtrigae duae aut tres unda-

tae, albidae. Posticae uti omnes subtus
scure cinerascentes.

Euphorbiae. 324. N. cristata alis deflexis cinereis fusco undatis
maculis ordinariis; antericre orbiculata, p
steriore reniformi albidis.
Wien. Verz. 67. 4.
Habitat in Austriae Euphorbia Dom. Schie
fermyller.
Rustica media. Caput & thorax hirta, cin
rea. Alae cinereae striga baseos brevissim
altera ante medium undata, tertia pone me
dium incurva. In medio pallidiores macul
ordinariis, distinctis, annulo fusco cinc
Margo fusco punctatus.
Larva pilosa, virescens: maculis dorsalibus
atris, collari lunula ferruginea.

megace-
phala. 325. N. cristata alis deflexis cinereis nigro undatis
macula unica orbiculata albida.
Noctua megacephala. Wien. Verz. 67. 5.
Habitat in Salice Mus. Dom. Schiffermyller.
Noctua media, affinis N. Euphorbiae. Ante
nae nigrae. Caput & thorax hirta, cinere
Abdomen albidum. Alae anticae obscure
cinereae strigis variis, undatis, nigris,
medio macula ordinaria, unica. Margo fusc
punctatus. Posticae albae subtus puncto cen
trali, fusco.
Larva pilosa, fusca, ferrugineo maculata, ca
pite corpore latiore segmentoque postico
macula sulphurea.

litura. 326. N. cristata alis deflexis canis: litura media
atra; puncto albo. Linn. Syst. nat. 2. 85
192. Fn. Sv. 1213.
Wien. Verz. 77. 2.
Habitat in Europae Salice, Pruno.

Media. Thorax cinereus, fuſco varius. Alae canae puncto nigro, diſtincto baſeos. In medio macula vel potius litura magna, nigra puncto albo. Poſtice puncta aliquot nigra.
Larva nuda, viridis: linea dorſali pallida, laterali albo flavoque varia, capite pallido.

N. criſtata alis deflexis griſeſcentibus: punctis baſeos nigris ſtrigaque poſtica punctata. *depuncta.*
Phalaena depuncta. Linn. Fn. Sv. 1214.
Habitat in Sueciae ſylvis Dom. de Scheſtedt.
Diſtincta punctis duobus baſeos tribusque ante medium fere connatis ad marginem craſſiorem.

N. criſtata alis deflexis cinereis apice obſcurioribus undatis, poſticis fuſcis. *piſtacina.*
Wien. Verz. 77. 1.
Habitat in Centaurea Scabioſa Dom. Schieffermyller.
Ruſtica media. Corpus griſeum. Alae ſtriatae, cinereae baſi parum pallidiores punctis nigris, apice obſcuriores ſtriga undata, pallida poſterioreque e punctis nigris.
Larva nuda, ſcabra, viridis: punctis lineaque laterali albis.

N. criſtata alis deflexis ferrugineis: puncto parvo baſeos geminatoque apicis nigris. *Baja.*
Noctua Baja. Wien. Verz. 77. 3.
Habitat in Atropa Belladonna Dom. Schiffermyller.
Ruſtica media. Palpi ferruginei, apice pallidi. Thorax ferrugineus. Abdomen cinereum. Alae anticae ferrugineae puncto baſeos diſtincto, atro, in medio paullo obſcuriores maculis ordinariis & apice verſus marginem

exteriorem puncta duo approximata, ...
Posticae fuscae ciliis ferrugineis.
Larva cinereo fuscoque varia: lineis ... dorsalibus, albis, laterali flavescente.

rubricosa. 330. N. cristata alis deflexis fuscescentibus: ... alba fusco maculata, apice fuscis: ... albis.
Noctua rubricosa. Wien. Verz. 77. 4.
Habitat in Rumice acuta Dom. Schiefferm...
Media. Caput & thorax hirta, flavescen...
Alae anticae fuscescentes, cinereo und...
margine tenuiori baseos rufescente. ...
ultra medium albida maculis tribus ...
apice fusca punctis duobus parvis, ...
Subtus obscurae.
Larva grisea: linea dorsali pallida segmento...
singulo punctis duobus albis.

erythrocephala. 331. N. cristata alis deflexis ferrugineis cinereo fu...
coque undatis: macula posteriori nigro pun...
ctata, capite rufo.
Wien. Verz. 77. 5.
Habitat in Plantagine Dom. Schiefferm...
Caput rufescens. Thorax subcristatus, fusc...
Alae rufescentes, cinereo fuscoque undat...
Costa baseos cinerea. In medio macula...
nariae, quarum posterior punctis aliquot ...
ginalibus, atris. Posticae fuscae margi...
ciliato, cinereo. Subtus anticae limbo ...
reo, posticae cinereae puncto strigaque ...
data, fusca.

grisescens. 332. N. cristata alis deflexis cinereis: maculis ord...
nariis pallidis strigaque submarginali punct...
rum atrorum.
Habitat Kiliae.

Ruſtica media. Corpus cinereum, immaculatum. Thoracis lobi antici elevati ſtriga obſcuriore. Alae cinereae, obſcurae: maculis ordinariis pallidis ſtrigaque poſtica, fere marginali e punctis minutiſſimis, atris.

N. criſtata alis deflexis ſubundatis extus fuſco nigroque variis intus pallidis, thorace variegato. *polygona.*
Wien. Verz. 78. 16.
Habitat in Plantagine. Dom. Schieffermyller.
Magna. Thorax fuſco ferrugineoque varius poſtice utrinque linea obliqua, atra. Alae anticae ſubundatae, ferrugineo fuſcoque variae maculis ordinariis, intus cinereae, fuſco undatae. Coſta punctata. Poſticae albidae.
Larva nuda, viridis: linea laterali albida ſtigmatibusque fulvis.

N. criſtata alis cineraſcentibus: macula media faſciaque poſtica obſoleta fuſcis. *barbara.*
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Ruſtica media. Palpi cinerei, lingua teſtacea. Thorax criſtatus, cinereus. Alae cineraſcentes, mox pallidiores, mox dilutiores macula magna, fuſca, margine exteriori contigua. Pone hanc faſcia in primis verſus marginem exteriorem obſoleta, fuſca. Inter maculam & faſciam puncta duo aut tria coſtalia, alba. Subtus concolores, at albidiores. Poſticae albidae faſcia fuſca.

N. criſtata alis deflexis fuſco nebuloſis: ſtigmate reniformi albo; pupilla lunari flava. *Perſicariae.*
Linn. Syſt. nat. 2. 847. 142. Fn. Sv. 1208.
Wien. Verz. 71. 8.
Geoff. Inſ. 2. 157. 94.
Ammir. Inſ. tab. 157.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 30.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larva nuda, viridis: linea dorſali alba: mento quarto & quinto macula obſcura cauda conica.

Puppa brunnea.

Tragopoginis. 336. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſcis; ctis nigris tribus approximatis, poſticis dis. Linn. Syſt. nat. 2. 855. 177. Fn. 1189.

Wien. Verz. 85. 14.

Friſch. Inſ. 2. tab. 7.

Habitat in Tragopogine, Spinachia, Rumice Serratula aruenſi polyphaga.

Larva nuda, viridis: lineis ſex albis busque albis.

Puppa folliculata, fuſca.

hepatica. 337. N. criſtata alis deflexis obſcu griſeis: cula fuſca punctisque tribus coſtalibus Linn. Syſt. nat. 2. 853. 169. Fn. Sv. 1209

Wien. Verz. 83. 16.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Suecia.

Ruſtica media. Corpus totum griſeum, rugineo aut fuſco mixtum. Macula transverſalis, fuſca in medio marginis fioris & puncta tria parva verſus apicem.

Acetoſellae. 338. N. criſtata alis deflexis heluolis: ſtrigis bus obliquis cinereis, poſticis fuſcescentibus margine brunneo.

Noctua Acetoſellae. Wien. Verz. 84. 1.

Habitat in Rumice Acetoſella Dom. Schieffermyller.

Antennae rufeſcentes. Caput & thorax heluola. Alae anticae heluolae ſtrigis duabus, poſtice convergentibus, cinereis. Inter ſtrigas has maculae ordinariae. Poſticae fuſcae margine brunneo.

Larva nuda dorſo fulvo, ſtriis duabus longitudinalibus, fuſcis, lateribus rufeſcentibus, capite rufo: lineis duabus purpureis atro punctatis.

N. criſtata alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque lutea. Linn. Syſt. nat. 2. 847. 140. Fn. Sv. 1221. Wien. Verz. 84. 2. *turca.*

Habitat in Junco piloſo.

Margo alarum purpureus. Alae ſubtus pallidae ſtriga fuſca.

Larva rufo ochracea: linea dorſali albida, ſubtus luteo albida, inciſuris lineolis nigris, laterali obſcuriore, capite fuſco.

N. criſtata alis deflexis heluolis: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque media alba. *imbecilla.*

Habitat Kiliae.

Corpus medium, ſubheluolum abdomine cinereo. Alae anticae heluolae ſtrigis duabus fere rectis, fuſcis. In medio macula fuſca lunula alba. Poſticae obſcurae.

N. criſtata alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque medio albo trigono. Noctua conigera. Wien. Verz. 84. 3. *conigera.*

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. Z.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Minor N. rurea. Antennae flaveſcentes. Alae anticae flaveſcentes ſtriga baſeos recurva, in

medio punctum trigonum, album, postice
striga obliqua. Posticae obscurae.
Larva grisea, albo nigroque lineata, capite
fusco, segmento primo atro: lineis tribus albis

albipuncta, 342. N. cristata alis deflexis cinereis: lunula media
alba strigisque duabus lunularum fuscarum.
Noctua albipuncta. Wien. Verz. 84. 4.
Habitat in Plantagine majori Dom. Schieffer
myller.
Corpus cinereum. Alae anticae cinereae, in
terdum parum rufescentes strigis duabus
lunulis interruptis, fuscis. Inter has striga
lunula albida.
Larva grisea, albolineata nigroque punctata
primo segmento fusco; lineis tribus albis

polyodon, 343. N. cristata alis deflexis dentatis nebulosis
striga postica dentata alba. Linn. Syst. nat.
853. 170. Fn. Sv. 1219.
Wien. Verz. 72. 1.
Habitat in Europae Betula alba.
Alae subtus cinereae arcu punctoque fuscis.
Larva fusca: lateribus pallidis; lineolis obli
quis nigris.

flavocincta, 344. N. cristata alis deflexis dentatis fusco cinereo
que variis fulvo punctatis.
Noctua flavocincta. Wien. Verz. 72. 2.
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 54. 55.
Habitat in Pruno Cerasо D. Schieffermyller.
Minor N. Polyodon. Caput cinereum,
parum fulvum. Thorax cinereus atomis
cis fulvisque. Alae anticae fusco cinereo
variegatae punctis sparsis, fulvis. Costa
punctata. Posticae cinereae, supra stri
subtus puncto strigaque fuscis.

Larva viridis: linea laterali, pallida.

345. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: ſtrigis duabus undatis albis; anteriore obſoleta, poſteriore repanda. *eremita.*

Habitat Lipſiae.

Media. Alae anticae ferrugineae ſtriga antica nivea, dimidiato fuſca, poſtica repanda, flexuoſa. Ante ſtrigam poſteriorem color ſaturatior. Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſticae cinereae. Subtus cinereae, anticae apice, poſticae puncto ſtrigaque poſtica fuſcis.

346. N. criſtata alis deflexis nigricantibus: ſtigmatibus ordinariis pallidioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 855. 178. Fn. Sv. 1220. Wien. Verz. 81. 19. *nigricans.*

Habitat in Cichorio Intybo.

Puncta aliquot minutiſſima ad marginem craſſiorem.

Larva nuda, cinereo fuſca, nigro punctata; linea dorſali pallidiore.

347. N. criſtata alis deflexis ſubdentatis cinereis: faſcia lata atra; puncto ocellari. *perflua.*

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fuſca. Alae anticae ſubdentatae, cineraſcentes. Faſcia in medio lata, utrinque dentata, atra & in hac punctum parvum, nigrum, annulo cinereo cinctum. Margo poſticus obſcurior lunulis fuſcis. Poſticae fuſcae.

348. N. criſtata alis deflexis nigricantibus: ſtriga poſtica punctorum alborum. Noctua fumoſa. Wien. Verz. 81. 18. *fumoſa.*

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Nimis N. nigricans affinis. Differt tantum striga postica punctorum cuspidatorum, albo rum. Corpus totum nigricans.

aurita. 349. N. cristata alis deflexis fusco nitidulis: fascia media repanda cinerea, capite bi thorace quadridentato.

Habitat in Hispania Dom. Prof. Vahl.

Statura & magnitudo omnino B. strigulae ad omnino hujus generis. Caput cinereo bitum denticulis duobus erectis e fasciculis polorum. Thorax itidem quatuor elevatis, vaidis. Alae fusco nitidulae, in medio fascilata, repanda, cinerea, apice albo nigroque striatae.

oculea. 350. N. cristata alis deflexis fusco ferrugineoque variis: stigmate reniformi pallido.

Habitat in Suecia.

Statura & magnitudo N. flavicornis. Alae ad marginem tenuiorem rufescentes, ad crassiorem fuscae. Macula ordinaria, pallida.

myopa. 351. N. cristata alis deflexis fuscescentibus: maculis ordinariis; anteriore fulva: iride alba, posteriori reniformi alba.

Habitat in Dania Mus. Dom. de Sehestedt.

Parva. Corpus griseum. Alae anticae fuscescentes, nitidulae puncto medio, distincto fulvo, iride alba & pone hoc macula reniformis, alba, lunula fusca. Subtus omnes cinereae.

flavicornis. 352. N. cristata alis deflexis: anticis cinereis; strigis tribus atris, antennis luteis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 182. Fn. Sv. 1204. Wien. Verz. 72. 6.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 9.

Habitat in Europae Pomona.

Larva nuda, virescens: punctis lateralibus albis, capite carneo.

353. N. cristata alis deflexis fuscis: strigis tribus undatis cinereis maculaque media testacea. *calvaria.*

Noctua calvaria. Wien. Verz. 72. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Media. Corpus griseum. Palpi magni, reflexi. Alae anticae obscurae, fuscae strigis tribus undatis maculisque duabus marginalibus, albidis. In medio inter strigas punctum parvum maculaque posterior magna, fulva & in hac puncta duo parva, nigra. Posticae fuscae, subtus albo undatae.

354. N. cristata alis deflexis: anticis arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. Linn. Syst. nat. 2. 854. 175. Fn. Sv. 1202. *triplacia.*

Wien. Verz. 91. 1.

Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 20. 21.

Merian. Europ. tab. 97.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 34.

Habitat in Soncho, Urtica, Humulo.

Larva nuda, viridis: gibberibus duobus dorsi & unico ani fuscis.

Puppa folliculata, brunnea.

355. N. cristata alis deflexis glaucis in medio obscurioribus: arcu duplici contrario, thorace antice maculis duabus ocellaribus. *Asclepiades*

Noctua Asclepiades. Wien. Verz. 91. 2.

Habitat in Asclepias Vincetoxico.

Nimis certe praecedenti affinis at diſtincta maculis duabus in antico thoracis albidis ocellaribus. Alae apice obſcuriores.
Larva nuda, pallida, nigro punctata: linea laterali flava.

mixta. 356. N. criſtata alis deflexis heluolo alboque variis capite thoraceque niveis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Antennae ſupra albae ſubtus heluolae. Caput & thorax nivea, hic maculata. Alae anticae variegatae. Poſticae cinereae apice fuſcae.

triſtis. 357. N. criſtata alis deflexis cinereis fuſco ſubundatis margineque exteriori punctato, ſubtus pallidis: faſcia fuſca.
Noctua ſimulans criſtata alis deflexis cinereis nitidulis: ſtrigis undatis fuſcis; poſteriore punctata. Mant. Inſ. 2. 177. 269.
Habitat in Suecia.
Alae cinereae, nitentes ſtrigis undatis, fuſcis. Margo exterior nigro punctatus. Subtus pallidae faſcia nigra.

Rumicis. 358. N. criſtata alis deflexis cinereo fuſcoque variis litura marginis tenuioris alba. Linn. Syſt. nat. 2. 852. 164. Fn. Sv. 1200.
Albin. Inſ. tab. 32.
Merian. Europ. tab. 82.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 27.
Wilks pap. 26. tab. 3. a. 1.
Degeer Inſ. 4. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Rumice, Soncho.
Larva piloſa, albo rubroque punctata: linea laterali flava.
Puppa brunnea.

359. N. criſtata alis deflexis nigris albo undatis: maculis ordinariis annulo albo cinctis. *hecta.*

Habitat Kiliae.

Media. Thorax griſeus. Alae anticae nigrae ſtrigis variis albis poſteriori marginali, dentata. Maculae ordinariae in medio, annulo albo cinctae, anteriori orbiculata, poſteriori reniformi.

360. N. criſtata alis deflexis viridi fuſco alboque variis: macula baſeos ſtrigisque duabus undatis albis, antennis flaveſcentibus. *ridens.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo N. Rumicis. Caput & thorax vireſcentia, albo irrorata. Antennae flaveſcentes. Abdomen pallidum. Alae viridi, fuſco alboque variae macula magna, diſtincta, alba baſeos ad marginem exteriorem, quae ſtrigam undatam, albam attingit. Pone maculas ordinarias ſtriga undata, altera, alba. Verſus apicem ſtrigae e lineolis albis lunulisque atris.

361. N. criſtata alis lanceolatis convolutis fuſco cinereoque nebuloſis: punctis quatuor marginalibus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 849. 151. *exoleta.*
Fn. Sv. 1185.
Wien. Verz. 73. 4.
Friſch. Inſ. 5. tab. 11. fig. 1.
Degeer Inſ. 2. tab. 7. fig. 4.
Wilks pap. 8. tab. 1. a. 18.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 24.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 95.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 6. 7.
Habitat in Chenopodio, Atriplice, Oleribus.

Larva nuda, viridis, punctata: linea laterali albida.

Puppa nuda, brunnea.

deperdita. 362. N. cristata alis deflexis pallidis: margine exteriori fusco; maculis duabus pallidis.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo N. exoletae. Antennae porrectae, pectinatae, apice setaceae. Caput cristatum, cinereum. Thorax subcristatus, cinereus utrinque macula fusca. Alae deflexae, pallidae, extus late fuscae macula magna, media apicisque pallidis. Inter maculas puncta duo pallida. Versus apicem striga e punctis minutis, nigris. Pollicae pallidae margine nigro. Abdomen cinereum subtus pallidum ano barbato. Pedes antici barbati.

Verbasci. 363. N. cristata alis deflexis dentato erosis: margine laterali fusco immaculato. Linn. Syst. nat. 2. 850. 153. Fn. Sv. 118.
Wien. Verz. 73. 8.
Geoff. Inf. 2. 158. 96.
Raj. Inf. 168. 25.
Merian. Eur. 3. tab. 29.
Frisch. Inf. 6. tab. 9.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 23.
Reaum. Inf. 1. tab. 43. fig. 9-11.
Wilks pap. 7. tab. 1. a. 15.
Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 7.
Harris Inf. tab. 8. fig. a. d.
Habitat in Verbasco, Scrophularia.
Larva nuda, cinerea, flavo nigroque punctata.
Puppa folliculata, lutea: stigmatibus nigris.

64. N. criſtata alis deflexis ſtriatis cinereis: marginibus nigris; exteriore punctis tribus nigris. *Aſteris.*
Noctua Aſteris. Wien. Verz. 312. 10.
Habitat in Aſtere Chinenſi D. Schieffermyller.
Statura & magnitudo omnino N. Verbaſci at alae nigrae. Antennae ſupra albae, ſubtus ferrugineae. Alae in medio pallidae lateribus fuſcis. In coſta puncta tria alba, in margine tenuiori lunula alba. Poſticae fuſcae diſco ciliisque albis.

65. N. criſtata alis deflexis lanceolatis ſtriatis canis: punctis duobus centralibus minutiſſimis nigris, ſubtus immaculatis. *Chamomillae.*
Noctua Chamomillae. Wien. Verz. 73. 3.
Habitat in Chamomilla flores exedens Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. umbraticae vix diſtriguenda at larva diverſiſſima. Antennae ferrugineae. Caput fuſcum ſtrigis cinereis. Thorax hirtus, cinereus ſtriga antica, marginali, nigra. Abdomen griſeum baſi faſciculis aliquot dorſalibus. Alae anticae ſupra ſtriatae, canae in medio punctis duobus hirſutiſſimis coſtaque punctis tribus cinereis. Subtus cinereae punctis tribus coſtalibus, albis. Poſticae ſtriatae, cinereae ciliis albis, ſubtus immaculatae lunula parva, centrali, fuſca.
Larva nuda cinerea utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in ſingulo ſegmento. Junior flavo alboque maculata.

66. N. criſtata alis deflexis lanceolatis ſtriatis canis: lineolis duabus atris, poſticis albis ſubtus immaculatis. *Tanaceti.*
Noctua Tanaceti. Wien. Verz. 73. 5.

Habitat in Tanaceti vulgaris floribus D
Schiefferm yller.

Affinis N. Chamomillae. Antennae ferrugin
basi albidae. Caput cinereum. Thorax
reus striga antica fusca. Abdomen basi
dum. Alae anticae striatae, canae linea
basi fere ad medium ducta, & alia in me
brevior, apice parum flexa. Puncta
costalia. Subtus obscurae, nitidae. Poti
albae supra margine nigricante, subtus
maculatae.

Larva nuda, cinerascens, nigro punctata
voque lineata similis larvae N. Verbasci.

Lactucae. 367. N. cristata alis deflexis striatis lanceo
canis fusco obsolete undatis, subtus fus
posticis disco albo.

Noctua Lactucae. Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Lactuca sativa D. Schiefferm

Summa affinitas N. umbraticae. Striga
thoracis interrupta. Alae striatae undis
quot fuscis at absque punctis centralibus
stalibusque. Subtus fuscae basi marginesq
pallidae punctis tribus costalibus. albid
bus. Posticae fuscae disco albicante.

Larva atra annulis lateralibus albis linea
dorsali, maculari, fulva, capite atro: l
antica bisida, alba.

umbratica. 368. N. cristata alis deflexis striatis lanceol
canis: macula centrali ferruginea; p
duobus nigris. Linn. Syst. nat. 849.
Fn. Sv. 1184.

Noctua lucifuga. Wien. Verz. 312. 11. vix d
Roes. Inf. 1 phal. 2. tab. 25.

Habitat in Soncho.

Alae subtus fuscae, posticae limbo albido.
Larva nuda, nigricans, trifarie rubro punctata, cauda acuminata.
Puppa brunnea.

369. N. cristata alis deflexis niveis nitidis immaculatis. *lactea.*
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
Statura omnino N. umbraticae at duplo minor. Antennae, caput, thorax alba, immaculata. Alae omnes niveae, nitidae, omnino immaculatae.

370. N. cristata alis deflexis obsoletis subpunctatis: margine exteriori fusco adjecta macula subocellari. Linn. Syst. nat. 2. 850. 152. Fn. Sv. 1187. *putris.*
Wien. Verz. 75. 4.
Habitat in Europae Graminibus.
Statura N. Verbasci at multo brevior. Thorax antice pallide testaceus.
Larva nuda, nigro punctata, flavo, albido fuscescenti striata, capite nigro.

371. N. cristata alis deflexis dentatis cinereis fusco maculatis: margine postico fusco. *lithoxylea.*
Habitat in Pyro Mus. Dom. Schiffermyller.
Media. Corpus cinereum. Thorax linea dorsali brunnea. Alae anticae dentatae, cinereae maculis punctisque obsoletis, fuscis. Margo posticus tenuissime fuscus. Subtus cinereae margine tenuiori nitido. Posticae cinereae margine postico fusco, subtus immaculatae.

372. N. cristata alis deflexis dentatis griseo fuscoque nebulosis, posticis fuscis, capite antice quadrifido. *petrificata.*
Noctua petrificata. Wien. Verz. 75. 3.

Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schieffer-
myller.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae fuſcae. Caput antice dentibus qua-
tuor diſtinctis. Thoracis criſta itidem bifida. Alae anticae dentatae, cinereo fuſcoque varie maculis ordinariis pallidis.

Larva nuda, viridis: linea dorſali candida linea-
liſque albis ſparſis, ſtigmatibus niveis, annulo nigro cinctis, capite viridi.

rhizolitha. 373. N. criſtata alis ſubdentatis cinereis: lineola ba-
ſeos intermediaque atris, thoracis criſta bifida.

Noctua rhizolitha. Wien. Verz. 75. 6.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Magnitudo praecedentis. Caput cinereum, trans-
verſe bifidum. Thorax hirtus, cinereus lunula marginali, antica, nigra. Criſta erecta, bi-
fida. Alae griſeae lineola baſeos diſtincta atra, in medio lunulae lineolaque nigrae, apice puncta nigra. Poſticae ſupra fuſcae, fimbria cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Larva ſubpiloſa, viridis, albo irrorata: linea dorſali coeruleſcente.

conformis. 374. N. criſtata alis deflexis dentatis griſeis: lineolis duabus atris, abdomine ſubtus brunneo.

Noctua conformis. Wien. Verz. 76. 1.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae nigricantes. Caput & thorax hirta, fuſca. Abdomen hirtum, inprimis ſub-
tus brunneum. Alae anticae griſeae, vix un-
datae. In medio alae lineolae duae utrinque bifidae, exteriori adnata maculae rufeſcentes. Poſticae obſcurae. Subtus omnes cinereae, ru-
nitentes puncto medio ſtrigaque poſtica fuſca

N. criſtata alis deflexis dentatis cinereo fuſco- *aduena.*
que variis, thoracis criſta biſida.
Noctua advena. Wien. Verz. 77. 11.
Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.
Magna, cinereo fuſcoque varia poſtice ſtriga abbreviata, nigra. In medio maculae ordinariae. Poſticae fuſcae. Thoracis criſta elevata, biſida, quaſi canaliculata.

N. criſtata alis deflexis fuſco griſeis undatis: *baſilinea.*
lineola baſeos atra, thoracis criſta biſida.
Noctua baſilinea. Wien. Verz. 78. 72.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Color variat ferrugineus griſeusque. Diſtincta tamen lineola parva, flexuoſa baſeos, atra. Antennae albidae.

N. criſtata alis deflexis dentatis variegatis: *radicea.*
ſtriga poſtica dentata alba, thoracis criſta elevata biſida.
Noctua radicea. Wien. Verz. 81. 15,
Habitat in Graminum radicibus Dom. Schieffermyller.
Magna. Antennae fuſcae. Caput & thorax ferruginea ſtriga antica, atra. Alae anticae dentatae, variegatae lineola baſeos atra. In medio marginis tenuioris litura alba lineola atra. apice ſtriga valde dentata, albida. Poſticae baſi albidae, apice fuſcae. Subtus apice ruſeſcentes.
Larva nuda cinerea: maculis elevatis, capite caudaque atris.

N. criſtata alis deflexis griſeo fuſcoque variis: *rurea.*
poſtice fuſcis; margine craſſiori albo.
Habitat in Anglia.

Caput fulvum oculis atris. Palpi fusci, apice albicantes. Thorax & abdomen cinerea. Alae anticae griseae basi ad marginem tenuiore lineola fusca, in medio ad marginem crassiore rem macula magna, fusca, in qua macula ordinariae. Pone hanc puncta tria parva alba marginis crassioris & aliquot fusca, in disco. Margo denique & macula ad angulum ani fuscae. Posticae supra fuscae margine exteriori & postico albidis, subtus pallidae puncto arcuque fuscis.

Myrtilli. 379. N. cristata alis deflexis ferrugineis albo maculatis: posticis lúteis, fascia lata submarginali nigra. Linn. Syst. nat. 2. 853. 167. 1168.

Roes. Inf. 4. tab. 11. fig. A. B. C.

Habitat in Vaccinio Uliginoso.

Larva nuda, viridis dorso quinque tuberculato capite coeruleo.

Puppa brunnea stigmatibus albis.

Arbuti. 380. N. cristata alis deflexis fuscis: posticis nigris fascia flava.

Naturf. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Anglia.

Statura praecedentis at paullo minor. Alae anticae fuscae, nitentes striga obsoleta, data, obscuriore, posticae nigrae fascia media lata, flava margineque albicante. Subtus anticae fuscae fascia flava, posticae flavescentes

5. HYBLAEA. *Palpi* porrecti, compreſſi, in medio dilatati.
Labium porrectum, acutum.
Antennae ſetaceae.

H. alis deflexis baſi cinereis apice fuſcis, pedibus hirſutiſſimis. *lagopus.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Media. Palpi magni, porrecti, compreſſi, oblique truncati, obtuſi. Antennae ſetaceae, hirtae. Caput, thorax & abdomen cinerea, immaculata. Alae anticae ultra medium cinereae puncto medio inter ſtrigas duas, undatas, obſoletas, fuſco. Margo poſticus ſubangulatus, late fuſcus, ſubtus cinereae ſtriga fuſca. Poſticae cinereae, apice fuſcae, ſubtus cinereae ſtrigis duabus fuſcis. Pedes hirſutiſſimi.

H. alis deflexis fuſcis: dorſo cummuni maculaque coſtali cinereis. *roſtrata.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Praecedente minor. Antennae ſetaceae, nudae. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae fuſcae dorſo communi late in medioque ſinuato, cinereo. Macula magna, coſtalis, cinerea verſus apicem. Subtus cinereae maculis duabus fuſcis. Poſticae flaveſcentes margine arcum emittente fuſco. Subtus cinereae margine fuſco.

H. alis incumbentibus griſeis: poſticis flavis vitta faſciaque marginali atris. *deflorata.*
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Corpus griſeum. Alae anticae griſeae, interdum magis aut minus variegatae macula ordi-

dinaria obſcuriore. Poſticae fulvae vitta ... medio lunata, nigra verſus marginem tenuiorem. Faſcia nigra, marginalis margine tamen ... flaveſcente. Subtus omnes flaveſcentes ... media margineque poſtico fuſcis.

Saga. 4. H. alis incumbentibus fuſco nitidulis: poſticis atris; maculis duabus fulvis.
Noctua Saga. Mant. Inſ. 2. 137. 29.
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Corpus & thorax fuſca, immaculata. Antennae filiformes, ſimplices. Alae anticae fuſcae, ... maculatae, ſubtus nigrae margine macul... duabus flavis. Poſticae ſupra atrae macula ... media, lunata, fulva minorique apicis. Subtus ferrugineae, nigro irroratae. Abdomen ... fuſco ſegmentorum marginibus fulvis.

ſagitta. 5. H. alis deflexis griſeis: macula magna ... atra, poſticis flavis apice fuſcis.
Noctua ſagitta. Syſt. Ent. 597. 80.
Phalaena ſagittalis. Mant. Inſ. 2. 218. 281.
Habitat in India Dr. Koenig.
Caput griſeum. Thorax griſeus. Abdomen ... vum. Alae anticae griſeae macula magna in ... dio marginis craſſioris. Poſticae luteae ... poſtico fuſco. Subtus anticae fuſcae, poſticae luteae margine fuſco.

gemina. 6. H. alis deflexis dentatis fuſco cinereoque ... punctis duobus centralibus brunneis.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Medius. Corpus cinereum. Alae baſi ... quae ſtriga brunnea includitur, poſtice ... punctis duobus minutis, approximatis, ... libus majorique albo. Margo dentatus. ... obſcurae ſtriga media, lunulata, nigra.

96. PHALAENA. *Palpi* cylindrici.
Lingua porrecta, membranacea.
Antennae filiformes.

* *Antennis pectinatis.*

P. bipectinicornis alis angulatis niveis immaculatis, antennis apice setaceis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 194. Fn. Sv. 1226. Wien. Verz. 98. 9. Geoff. Inf. 2. 131. 44. Scopol. carn. 529. Habitat in Europae nemoribus. Tenerrima & fere pellucida. *lactearia.*

P. pectinicornis alis subangulatis albis: margine postico anticisque subtus fuscis, posticis puncto centrali nigro. Habitat in Anglia. Parva, tenera. Corpus album oculis nigris antennisque fuscis. Alae supra albae margine fusco. In posticis punctum centrale, nigrum. Subtus anticae obscure fuscae puncto centrali, nigro, posticae subangulatae, albae puncto centrali, nigro margineque postico, fusco. *nivearia.*

P. pectinicornis alis angulatis virescentibus: strigis duabus albis repandis, antennis apice setaceis. Linn. Syst. nat. 2. 858. 195. Fn. Sv. 1227. Wien. Verz. 97. 3. Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 14-19. Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 13. Schaeff. Icon. tab. 122. fig. 5. Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. D. Habitat in Jasmino, Syringa. *vernaria.*

Margo alarum fuſco punctatus.

Larva ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.

bupleuraria 4. P. pectinicornis alis dentatis viridibus: ſtriga ſesquialtera alba, margine fuſco punctato.

Phalaena bupleuraria. Wien. Verz. 97. 4.

Phalaena ſesquiſtriata. Knoch. Beytr. 1. tab. 1. fig. 1.

Phalaena ſaeſtivaria. Hybn. Beytr. 4. tab. 3. fig. R.

Habitat in Auſtriae Bupleuro. Dom. Schiffermyller.

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, virides anticis ſtrigis duabus, poſticis unica albis. Margo poſticus fuſco punctatus.

thymiaria. 5. P. pectinicornis alis angulatis dentatis viridibus ſtriga undulata obſoleta alba ſesquialtera. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 109.

Wien. Verz. 97. 5.

Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 1.

Friſch. Inſ. 10. tab. 17.

Habitat in Germaniae Thymo.

Dentes alarum ferruginei.

Larva obſcura: maculis dorſalibus carneis, capite collarique bidentatis.

Puppa tenuiſſime folliculata, brunnea linea nigra, antice acuminata, poſtice bifida.

triſtriaria. 6. P. pectinicornis alis angulatis cinereis: anticis ſtrigis tribus poſticis duabus omnibusque puncto medio fuſcis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura parva praecedentium. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae, anticae ſtrigis tribus, posteriore obſoletiore punctoque medio fuſco. P.

cae angulatae ſtrigis duabus communibus & inter has punctum fuſcum ſtriga anteriore adjacens.

7. P. pectinicornis alis angulatis ſupra viridibus ſubtus albidis immaculatis. *immacularia.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura parva P. putatoriae. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Corpus vireſcens capitis vertice fuſco. Alae omnes ſupra vireſcentes, ſubtus albidae, immaculatae. Poſticae valde angulatae.

8. P. pectinicornis alis angulatis albis: ſtrigis duabus candidis repandis, antennis apice ſetaceis. *putatoria.*

Linn. Syſt. nat. 2. 859. 196. Fn. Sv. 1225.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 9.

Wien. Verz. 98. 10.

Habitat in Europae nemoribus.

9. P. pectinicornis alis angulatis albidis: ſtrigis duabus flaveſcentibus obſoletis. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 197. *ſtriataria.*

Clerk. Icon. tab. 55. fig. 4.

Habitat in Europae umbroſis.

Alae omnes albidae ſtrigis, anteriorum duabus, poſteriorum unica, flaveſcentibus.

10. P. pectinicornis alis angulatis albidis: faſcia ſaturatiore ſtriga alba terminata. *margaritaria.*

Phalaena margaritaria. Wien. Verz. 95. 1.

Phalaena margaritata. Linn. Syſt. nat. 2. 865. 231.

Habitat in Germaniae Carpino, Betula.

Faſcia ſaturatior alae anticae utrinque, poſticae tantum poſtice ſtriga alba terminata.

Larva elongata, 12 poda, variegata: ultimo ſegmento punctis duobus albis, cauda bifida.

punctaria. 11. P. pectinicornis alis angulatis cinereis: ſtrigis ferruginea ordineque punctorum nigrorum. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 200. Fn. Sv. 1250. Clerk. Icon. tab. 5. fig. 11. Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 1-4. Knoch. Beytr. 1. 13. tab. 7. fig. 4. Habitat in Europae Quercu. Larva geometra, cinerea: maculis lateralibus flavis, rubro notatis. Puppa folio alligata, ſupra ſubcarnea, ſubtus flaveſcens.

Dioraria. 12. P. pectinicornis alis angulatis fuſcis: ſtrigis purpureis apice pallidis. Phalaena Dioris. Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. F. Habitat Surinami. Strigae quatuor undatae & margo poſticus tenuiſſime purpureae.

amataria. 13. P. pectinicornis alis angulatis omnibus pallidis pulverulentis: faſcia purpurea recta ſtrigaque fuſca repanda. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 201. Fn. Sv. 1223. Geoff. Inſ. 2. 128. 37. Wilks pap. 37. tab. 1. a. 5. Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 1-4. Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 3. Habitat in Europae Quercu. Larva viridis: cingulis ſupra flavis, ſubtus rubris.

pennaria. 14. P. pectinicornis alis ſubdentatis rufeſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque apicis albo. Linn. Syſt. nat. 2. 861. 209. Wien. Verz. 103. 12. Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. X. Habitat in Germaniae Pomona.

Alae anticae rufescentes fasciis duabus punctoque medio fuscis. Pone apicem punctum distinctum, album. Posticae rufescentes puncto medio, fusco.

Larva solitaria, glabra, rufescens.

3. p. pectinicornis alis erosis griseis: fascia saturatiore; puncto medio ocellari. *bidentaria.*

Phalaena bidentata. Linn. Syst. nat. 2. 866. 233. Fn. Sv. 1255.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 25. fig. 6.

Habitat in Europae Rosa, Alno.

Majuscula, grisea. Antennae in nostro specimine omnino pectinatae. Alae omnes griseae fascia media, lata, obscuriore, quae postice striga interrupta, alba terminatur. In medio fasciae punctum album iride atra. Subtus puncto medio, ocellari strigaque postica, repanda, atra.

4. p. pectinicornis alis falcatis glaucis: anticis undis fasciaque griseis; puncto fusco. Linn. Syst. nat. 2. 859. 202. Fn. Sv. 1224. *falcataria.*

Wien. Verz. 64. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1. 2.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Betula alba, Alno.

Larva dorso virescente fusco punctato, antice aculeis quatuor parium, cauda acuminata, subtus viridis: linea laterali rubra.

5. p. pectinicornis alis subfalcatis luteis: fascia saturatiore, antennis apice setaceis. *cultraria.*

Bombyx ficula. Wien. Verz. 64. 1.

Habitat in Germania.

Statura omnino praecedentis at minor. Alae omnes flavescentes fascia lata, saturatiore, quae ad marginem tenuiorem dilatata. Subtus omnes sulphureae, immaculatae.

strigaria. 18. P. pectinicornis alis angulato caudatis albis strigis fuscis supra duabus subtus unica.

Phalaena Geminia. Cram. Inf. 12. tab. 133. fig. C.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali.

Magnitudo & statura P. Sambucariae. Antennae breves, pectinatae. Alae supra omnes albae strigis duabus fuscis, undatis, obsoletis; posteriore latiore. Cauda brevis, obtusa maculis duabus atris. Subtus omnes albae striga saturatiore, nigra.

sambucaria 19. P. pectinicornis alis caudato angulatis flavescentibus: strigis duabus obscurioribus, posticis apice bipunctatis. Linn. Syst. nat. 2. 860. 203. Fn. Sv. 122.

Geoff. Inf. 2. 138. 58.

Wien. Verz. 103. 1.

Raj. Inf. 177. 1.

Albin. Inf. tab. 94.

Sepp. Inf. 6. tab. 1.

Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 6.

Goed. Inf. 1. tab. 34.

Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 6.

Wilks pap. 38. tab. 1. b. 2.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 2.

Habitat in Sambuco.

Larva subnodosa, pulla, fusco lineata.

Puppa fusiformis, brunnea, fusco punctata.

Ova costata.

P. pectinicornis alis erosis luteſcentibus: ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis, poſticis immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 860. 204. Fn. Sv. 1229. Albin. Inſ. tab. 65. Degeer Inſ. 1. tab. 10. fig. 7. 8. Reaum. Inſ. 2. tab. 22. fig. 4-6. Wilks pap. 74. tab. 1. c. 3. Sulz Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 10. Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 2. 3. Habitat in Quercu, Betula. Larva nuda, rubra: dorſo angulato, cauda acuta. Puppa folliculata, conica, brunnea: atomis atris. *lacertinaria*

P. pectinicornis alis erosis luteſcentibus: ſtrigis duabus incurvis fuſcis. Phalaena eroſaria. Wien. Verz. 103. 4. Habitat in Germania. Affinis certe P. lacertinariae at diſtincta. Alae omnes inaequaliter dentatae, flaveſcentes, anticae ſtrigis duabus incurvis, obſcurioribus, poſticae unica. Subtus flaveſcentes puncto medio, fuſco. *craſſaria.*

P. pectinicornis alis ſubemarginatis teſtaceis: ſtriga poſtica alba limbum pallidum diſtermi- nante. Habitat Kiliae. Statura praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae anticae teſtaceae ſtriga poſtica, obliqua, alba partem alae obſcuriorem terminante. Apex emarginatus macula magna, brunnea & in hac puncta duo minutiſſima, atra. Poſticae teſtaceae punctis duobus minutis, atris anguli ani. *emarginaria.*

P. pectinicornis alis angulatis: anticis fuſceſcentibus; faſcia lata flava, poſticis flavis. Habitat Hamburgi Dr. Schulz. *equeſtraria.*

Antennae valde pectinatae. Corpus hirtum, flavum. Alae anticae angulatae, fuscae, medio fascia lata, flava. Posticae angulato-dentatae, flavae, postice obscuriores. Subtus anticae flavescentes puncto medio, nigro, apice obscurae, margine flavo variegatae. Posticae obscurae puncto medio nigro basique pallidae.

alniaria. 24. P. pectinicornis alis erosis flavis fusco pulverulentis: strigis duabus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 860. 205. Fn. Sv. 1230.
Degeer Ins. 1. tab. 10. fig. 13. 14.
Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 1.
Schaeff. Icon. tab. 135. fig. 1. 2.
Wien. Verz. 103. 2.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larva griseo fusca, luteo punctata: verrucis dorsalibus tribus remotis, caudalibus quatuor approximatis.
Puppa coerulescens, postice attenuata.

syringaria. 25. P. pectinicornis alis suberosis: omnibus griseo flavescentibus: strigis repandis fuscis albisque. Linn. Syst. nat. 2. 860. 206.
Wien. Verz. 103. 8.
Geoff. Inf. 2. 125. 32.
Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 10.
Wilks pap. 39. tab. 1. b. 6.
Habitat in Syringa, Jasmino.
Larva glauco luteoque varia: dorso aculeis sex posticis longioribus recurvis.
Puppa folliculata, farcta, antice grisea, postice brunnea.

lunaria. 26. P. pectinicornis alis angulato dentatis basi rufis: lunula alba postice cinereis.
Wien. Verz. 276. tab. 1. a. fig. 3.

Wien. Verz. 276. tab. 1. b. fig. 3.
Sepp. Inſ. 6. tab. 2.
Habitat in Germaniae Pyro, Betula, Salice.
Larva griſea: tuberculis dorſalibus didymis, ſubtus faſciis albidis, nigro punctatis.
Puppa folliculata, obtuſa, brunnea.

P. pectinicornis alis angulato dentatis ſupra pallidis: ſtrigis ferrugineis, ſubtus ferrugineis: lunula obſcuriore. *dentaria.*
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Monſon.
Alae dentatae, pallide cinereae ſtrigis tribus margineque ferrugineis. Margo exterior ferrugineo irroratus. Subtus dilutiores ſtriga pallida lunulaque centrali, obſcura.

P. pectinicornis alis dentatis griſeis: atomis ſtrigisque numeroſis fuſcis. *roboraria.*
Phalaena roboraria. Wien. Verz. 101. 1.
Habitat in Quercu Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna, tota griſea atomis ſtrigisque undatis, fuſcis. Subtus alae albidae lunulis fuſcis.
Larva griſeo fuſca linea dorſali arcubusque ſingulis ſegmenti obſcurioribus.

P. pectinicornis alis dentatis griſeis fuſco ſtrigoſis: poſticis puncto ocellari oblongo albido. *conſortaria.*
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis paullo minor, griſea atomis ſtrigisque fuſcis, diſtincta puncto oblongo, albo, annulo fuſco cincto in medio alae poſticae. Subtus omnes griſeae puncto medio ſtrigaque fuſcis.

P. pectinicornis alis dentatis albis fuſco undatis, antennis apice ſetaceis. *undaria.*
Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae longitudine corporis. Alae albae fa-
ciis ſtrigisque plurimis, undatis, fuſcis.

hortaria. 31. P. pectinicornis alis dentatis fuſco cinereoq
variis: ſtriga diſtincta nigra, antennis apic
ſetaceis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Ruſtica, magna. Antennae pectinatae, apice
ſetaceae. Alae ſupra obſcure cinereo fuſcoque
variae ſtriga pone medium diſtincta, undata
nigra. Margo dentatus. Subtus flaveſcentes
ſtriga punctoque medio fuſcis.

dolabraria. 32. P. pectinicornis aiis angulatis flavis: ſtrigis fe
rugineis, angulo ani violaceo. Linn. Syſt. na
2. 861. 207.
Wien. Verz. 104. 16.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 9.
Habitat in Germaniae, Angliae Quercu.

illyraria. 33. P. pectinicornis alis angulatis viridibus: anticis
ſtrigis tribus fuſcis.
Phalaena Illyrias. Cram. Inſ. 1. tab. 10. fig. E.
Habitat Surinami.
Margo alarum fuſceſcit. Anus rufo barbatus.
Alae ſubtus ferrugineae.

monilaria. 34. P. pectinicornis alis dentatis viridibus: ſtriga
punctorum nigrorum, poſticis puncto duplici albo
Habitat in India Dr. Fothergill.
Magnitudo & ſtatura P. papilionariae. Alae
dentatae, virides. Anticae in medio punctum
nigro, pone medium ſtriga e punctis nigris
Poſticae in medio puncto gemino, alb
poſtice ſtriga e punctis nigris. Subtus omnino
plumbeae. Faemina fere ſeticornis.

fervidaria. 35. P. pectinicornis alis rotundatis albis: margine
fuſco; ſtriga undata, alba.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Magna. Antennae pectinatae, nigrae. Corpus flaveſcens thorace poſtice albo. Alae hirtae, albae margine poſtico fuſco ſtriga valde undata, alba. Coſta alae anticae nigra, albo maculata. Subtus omnes albae margine fuſco.

4 p. pectinicornis alis anticis griſeis poſticis ferrugineis. *rondelaria.*
Habitat in Indiae orientalis Rondeletia.
Parva. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Alae anticae ſubangulatae, griſeae, baſi obſcuriores maculisque duabus coſtalibus, ferrugineis. Alae poſticae uti omnes ſubtus ferrugineae.

5 p. pectinicornis alis rotundatis flaveſcentibus: ſtrigis tribus purpureis; anteriore obſoletiore. *vibicaria.*
Linn. Syſt. nat. 2. 859. 198. Fn. Sv. 1228.
Wien. Verz. 117. 2.
Habitat in Europae nemoribus.
Convenit deſcriptio Linnaei at alae haud angulatae.

38 p. pectinicornis alis rotundatis flaveſcentibus: ſtrigis duabus repandis fuſcis. *flavaria.*
Habitat in India orientali Dom. Prof. Vahl.
Corpus majus, flavum fronte fulva. Alae omnes flaveſcentes in medio ſtrigis duabus repandis, fuſcis. Pone ſtrigas maculae duae parvae, fuſcae. Subtus concolores.

39 p. pectinicornis alis ſubrepandis viridibus: ſtriga ſesquialtera repanda. Linn. Syſt. nat. 2. 864. 225. Fn. Sv. 1247. *papilionaria.*
Wien. Verz. 96. 1.
Friſch. Inſ. 10. tab. 17.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 18. fig. 3.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 12. 13. 14.

Habitat in Europae Betula.

Larva viridis: dorso aculeis decem incurvis, rufis.

Puppa viridi flavoque varia.

Quies 14 dierum.

macularia. 40. P. pectinicornis alis fulvis apice nigris: fascia maculari alba.

Phalaena fascelis. Linn. Mus. Ulr. 390. 25.

Papilio Helcita. Linn. Syst. nat. 2. 763. 96. Amoen. academ. 6 405. 62.

Papilio Helcita. Drury Inf. 3. tab. 29 fig. 4.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 4.

Habitat in India.

Magna. Antennae maris pectinatae, faemineae setaceae, nigrae. Corpus supra nigrum, linea maculatum triplici serie, subtus fulvum. Alae omnes fulvae, apice nigrae fascia e punctis sex albis.

catenaria. 41. P. pectinicornis alis rotundatis albis: lunula media strigaque undata postica nigris.

Phalaena catenaria. Drury Inf. 1. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Indiis.

Frons fulva. Punctum fulvum utrinque ante alas. Alae omnes albidae.

Variat interdum alis tantum nigro punctatis.

flabellaria. 42. P. pectinicornis alis rotundatis albis: anticis apice obscurioribus.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Media. Corpus albidum antennis valde pectinatis, fuscis. Alae omnes rotundatae, albae, anticae fusco venosae apiceque obscuriores, posticae immaculatae.

P. pectinicornis alis subdentatis luteis fusco pulverulentis: anticis lunula fusca. Linn. Syst. nat. 2. 861. 208. Fn, Sv. 1232. Wien. Verz. 104. 17. Albin. Inf. 42. tab. 69. Wilks pap. 40. tab. 1. b. 8. Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 2. 3. Habitat in Pruno spinosa. Variat alis macula magna, cinereo fusca. Larva ferruginea: dorso antice posticeque spinis duabus. *prunaria.*

P. pectinicornis alis griseo nebulosis: omnibus subtus puncto nigro; lunula alba. Habitat in Germania. *furcaria.*

P. papilionaria paullo minor. Alae omnes supra nebulosae sive griseae, fusco irroratae. Subtus omnes cinereae puncto centrali, fusco, in quo lunula parva, alba.

P. pectinicornis alis fuscis flavo maculatis subtus nebulosis: fasciis duabus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 861. 210. Fn. Sv. 1233. Clerk. phal. tab. 1. fig. 10. Wien. Verz. 106. 7. Amm. Inf. tab. 20. Sepp. Inf. 6. tab. 4. fig. 11. Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 1. 2. ß. Clerk. Icon. tab. 4. fig. 11. Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 6. Habitat in Pino, Betula, Tilia. Larva viridis, striga alba subtus flavo striata. Puppa folliculata, brunnea. *piniaria.*

P. pectinicornis alis ferrugineis: limbo nigro, posticis subtus nigris albo striatis. Phalaena conspicuata. Wien. Verz. 116. *limbaria.*

Hybn. 2. tab. 4. fig. Y.
Harris Inf. tab. 5. fig. 4.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Statura P. atomariae. Antennae nigrae, pus fuſco cinereum. Alae anticae ſupra gineae margine craſſiori & poſtico nigro, tus ferrugineae, fuſco irroratae, poſticae rugineae atomis margineque poſtico fuſcis, tus nigrae, albo ſtriatae.

ſulphuraria 47. P. pectinicornis alis rotundatis flavis: duabus, ſubtus atomis puncto medio faſciaque fuſcis.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Affinis videtur P. flavariae at minor. rachi alba radiis fuſcis. Corpus flavum parum fulva. Alae anticae flavae ſtrigis bus parum undatis punctoque medio, fuſcis. Poſticae pallidiores ſtriga unica. tus omnes vivaciores atomis plurimis, medio, ocellari faſciaque poſtica

albidaria. 48. P. pectinicornis alis rotundatis albis: apiceque, poſticis macula marginali atris.
Habitat in Africa aequinoctinali Muſ. D. Banks.
Media. Antennae pectinatae, apice atrae. Caput album collari flavo. bus, antice niger. Abdomen baſi album, fuſcum. Alae anticae albae margine & poſtico lato atris, poſticae albae cis atra.

conſperſaria. 49. P. pectinicornis alis rotundatis cinereis: numeroſis fuſcis.
Phalaena conſperſaria. Wien. Verz. 106. 8.
Habitat in Auſtriae Salvia pratenſi Dom. fermyller.

Statura & magnitudo P. piniariae tota cinerea atomis numerosis, fuscis. Interdum punctum medium, subocellatum, fuscum.
Larva caudata, albida, rufo striata, cauda bidentata.

P. pectinicornis alis cinereis fusco irroratis: anticis puncto medio apiceque nigris. *roraria.*
Phalaena plumaria. Wien. Verz. 106. 9.
Habitat in Loto Dorycnio.
Affinis P. limbariae. Alae omnes utrinque flavae, atomis plurimis fuscis irroratae. Margo posticus alae anticae supra late niger.
Variat rarius alis anticis absque margine nigro.
Larva cinerea segmentis albis, capite pallido: striis duabus fuscis.

P. pectinicornis alis nigro punctatis maculatisque: anticis albidis posticis flavis. Linn. Syst. nat. 2. 862. 212. Fn. Sv. 1240. *melanaria.*
Clerk. phal. tab. 4. fig. 2.
Knoch. Beytr. 1. 11. 3. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Europa.

P. pectinicornis alis omnibus luteis immaculatis. *lutearia.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo P. melanariae at alae omnes luteae, omnino immaculatae. Antennae pectinatae, nigrae.

P. pectinicornis alis fusco testaceis: posticis ferrugineis. *testaria.*
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Statura omnino praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax fusca. Abdomen testaceum, subtus nigrum. Alae anticae supra obscurae, subtus uti posticae totae ferrugineae.

adſperſaria 54. P. pectinicornis alis omnibus luteis fuſco irroratis
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino P. limbariae at alae omnes ſupra
ſubtusque luteae atomis numeroſiſſimis, fuſc

angularia. 55. P. pectinicornis alis albis fuſco irroratis atrogr
faſciatis.
Phalacna angularia. Thunb. nov. ſp.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura P. atomariae. Corpus pallidum. A
tennae valde pectinatae, nigrae. Alae antic
albae fuſco denſe irroratae ſtriga baſeos, faſc
media, angulata, ad marginem tenuiorem bifid
ſtrigisque duabus macularibus, atris. Marg
poſticus atro punctatus. Poſticae albae, parc
fuſco irroratae.

atomaria. 56. P. pectinicornis alis omnibus luteſcentibus: ſtri
gis atomisque fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 86
214. Fn. Sv. 2245.
Phalaena artemiſiaria. Fyesl. Arch. 2. tab. 4.
Phalaena iſoſelata. Scop. carn. 558. faem.
Phalcna pennata. Scop. carn. 569. mas.
Wien. Verz. 105. 5.
Friſch. Inſ. 13. tab. 5.
Albin. Inſ. 42. fig. 69.
Klem. Inſ. 1. tab. 34. mal.
Habitat in Centaurea ſcabioſa.
Conf. Phalaena glarearia ex Lathyro pratenſi
Wien. Verz. 106. 6. an ſatis diſtincta.
Larva carnea: linea dorſali maculisque lateralibus
fuſcis.
Puppa brunnea.

proſapiaria 57. P. pectinicornis alis luteſcentibus: atomis ſtrigis
que tribus fuſcis; tertia maculari. Linn. Syſt.
nat. 2. 864. 222. Fn. Sv. 1252.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 1.
Udm. Diſſ. 66.
Habitat in Europae nemoribus.
Striga anterior reliquis latior, media ad margi-
nem craſſiorem biſida, tertia macularis. Margo
alarum omnium punctatus. Subtus alae poſti-
cae flavae puncto centrali, fuſco.

8. p. pectinicornis alis anticis cinereis fuſco unda- *bipunctaria.*
tis: faſcia media obſcuriore; punctis duobus
atris.
Phalaena bipunctaria. Wien. Verz. III. 5.
Phalaena undulata. Scop. carn. 560.
Habitat in Lolio perenni Auſtriae Dom. Schief-
fermyller.
Media. Antennae fuſcae, parum pectinatae
apice ſetaceae. Alae anticae cinereae, fuſco
undatae, in medio faſcia lata, obſcurior & in
hac puncta duo atra, poſtice ſtriga punctorum
nigrorum. Poſticae cinereae.

9. p. pectinicornis alis viridi cinereoque variis: *Lichenaria.*
ſtrigis duabus nigris; anteriore recurva, poſte-
riore undato flexuoſa.
Phalaena Lichenaria. Wien. Verz. 100. 8.
Habitat in Auſtriae Lichenibus Dr. Schieffer-
myller.
Parva, tenera. Alae anticae cinereae, viridi
colore inprimis in medio mixto. Striga ante
medium atra, recurva & altera valde flexuoſa,
undata verſus marginem. Margo ipſe nigro
punctatus. Poſticae griſeae ſtriga undata pun-
ctisque marginalibus, fuſcis.

Larva scabra, viridis aut cinerea, luteo varia; lateribus atro maculatis, pedibus anticis macula atra: puncto viridi.

Variat color larvae secundum colorem Lichenum.

cineraria. 60. P. pectinicornis alis anticis griseis: strigis duabus nigris, posticis cinereis: striga unica.

Phalaena cineraria. Wien. Verz. 100. 10.

Habitat in Byssо candelario D. Schieffermyller.

Parva, tenera, grisea margine nigro punctata.

Larva fusca dorso cinereo: maculis transversis albis.

pusaria. 61. P. pectinicornis alis niveis: strigis tribus obsoletis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 864. 223. Fn. Sv. 1251.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 1.

Pontop. Atl. 1. tab. 30.

Scopol. carn. 541.

Schaeff. Icon. tab. 111. fig. 7.

Habitat in Europae Betula, Alno.

Larva flavescens: lineis maculisque dorsalibus rubris.

ocularia. 62. P. pectinicornis alis rotundatis flavis: omnibus puncto ocellari flavo.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Antennae valde pectinatae. Alae supra flavissimae in medio puncto parvo, albo, annulo fusco cincto. Subtus concolores at aeneis fuscis irroratae.

luscaria. 63. P. pectinicornis alis cinereis: anticis lituris fuscis, posticis puncto medio ocellari.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae, [illegible]

ticae fuſco ſubfaſciatae punctoque medio at indiſtincto. Subtus obſcuriores puncto medio diſtinctiori. Poſticae cinereae puncto medio, ocellato, fuſco pupilla alba, ſubtus fuſco irroratae ſtriga media, fuſca & in hac punctum ocellatum.

64. P. pectinicornis alis cinereis: ſtriga annulo faſciaque fuſcis. *annularia.*

Phalaena omicronaria. Wien. Verz. 107. 3.
Phalaena annulata. Naturf. 11. tab. 4.
Habitat in Acere campeſtri.
Parva. Antennae apice ſetaceae. Alae omnes ſupra griſeae ſtriga baſeos flexuoſa, annulo medio & faſciis duabus poſticis, fuſcis, quarum anterior dentata, latior. Pone faſcias ordo punctorum nigrorum terminalis. Subtus omnes albidae, immaculatae.

65. P. pectinicornis alis griſeis: faſcia ſaturatiore, punctо medio lineolaque apicis nigris. *capreolaria.*

Phalaena capreolaria. Wien. Verz. 105. 2.
Habitat in Pino Picea Dom. Schieffermyller.
Statura P. defoliariae at minor. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae anticae griſeae ſive cinereae atomis fuſcis. In medio faſcia lata, poſtice ſinuata, obſcurior & in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. Poſticae cinereae ſtrigis atomisque fuſcis. Subtus omnes cinereae, anticae puncto, poſticae puncto ſtrigaque punctorum nigrorum.

66. P. pectinicornis alis cinereis: omnibus ſtrigis tribus fuſcis. *proximaria*

Habitat Kiliae.

Corpus medium, cinereum. Alae omnes cinereae ſtrigis tribus approximatis, fuſcis.

murinaria. 67. P. pectinicornis alis griſeis: ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis.
Phalaena murinaria. Wien. Verz. 105. 4.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Parva, tenera. Corpus griſeum. Alae omnes griſeae, anticae ſtrigis duabus ſubundatis punctoque medio fuſcis, poſticae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis. Subtus omnes griſeae immaculatae.

defoliaria. 68. P. pectinicornis alis griſeis: atomis fuſcis medio albis; puncto fuſco, femina aptera nigro punctata. Linn. Fn. Sv. 1238. Linn. Syſt. nat. 3. 225.
Clerk. phal. tab. 7. fig. 4.
Wien. Verz. 105. 1.
Reaum. Inſ. 2. tab. 30.
Habitat in Ceraſo, Tilia,
Larva ferruginea: ſtria laterali ſulphurea.
Puppa brunnea.

hirſutaria. 69. P. pectinicornis alis cinereis: ſtriga fuſca undata albae innata.
Habitat in Europae pratis.
Statura praecedentis at minor. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae anticae cinereae, obſcurae, in medio ſtriga obſoleta, fuſca, versus apicem ſtriga alia dentata, fuſca, albae innata. Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſticae uti omnes ſubtus albidiores puncto centrali, fuſco irroratis, pedibus albo annulatis, faemina aptera.

pedaria. 70. P. pectinicornis alis griſeo virescentibus fuſco
Habitat in Betula Alno Dom. Hybner.

Obſcura. Alae griſeae viridi colore nitentes maculis atomisque fuſcis. Poſticae albidiores ſtrigis atomisque obſcurioribus. Pedes omnes griſei, albo annulati.

1. P. pectinicornis alis cinereo fuſcis: ſtriga undata obſcuriore, margine albo punctato, antennis flavis. *hiſpidaria.*

Phalaena hiſpidaria. Wien. Verz. 99. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. hirtariae at paullo minor. Corpus hirtum, griſeo fuſcum. Antennae flavae. Alae obſcurae ſtriga media, undata, obſcuriore. Margo albo punctatus.

2. P. pectinicornis alis hirtis canis: ſtrigis tribus nigris; poſterioribus approximatis, antennis atris. Fn. Sv. 1236. *hirtaria.*

Wien. Verz. 99. 3.

Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Europae pratis ſylvaticis.

Larva geometra, ferruginea: lineis longitudinalibus pallide rufis, nigro marginatis.

3. P. pectinicornis alis nigris nitidulis: ſtrigis obſcurioribus. *horridaria.*

Wien. Verz. 100. 7.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus atrum, immaculatum. Alae omnes nigrae, nitidulae ſtrigis aliquot obſcurioribus.

4. P. pectinicornis alis flaveſcentibus: ſtrigis duabus; poſteriore limbum obſcurum diſterminante. *veſpertaria*

Linn. Syſt. nat. 2. 864. 224.

Phalaena parallelaria. Wien. Verz. 104. 15.
Habitat in Germania, Anglia.

Wavaria. 75. P. pectinicornis alis cinereis: anticis fasciis quatuor nigris abbreviatis inaequalibus. Linn. Syst. nat. 2. 863. 219. Fn. Sv. 1248.
Wien. Verz. 106. 12.
Raj. Inf. 179.
Petiv. Mus. 3. n. 4.
Albin. Inf. tab. 47. fig. 78.
Merian. Europ. 1. tab. 25. fig. 151.
Frisch. Inf. 3. tab. 3. fig. 1.
Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 4.
Wilks pap. 52. tab, 2. a. 1.
Ammir. Inf. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat in Ribe, Grossularia.
Larva subpilosa, viridis, nigro punctata: lineis dorsali lateralibusque flavis.
Puppa nuda, brunnea, acuminata.

pictaria. 76. P. pectinicornis alis cinereo fuscoque variis: strigis duabus nigris; posteriore undata.
Phalaena pictaria. Thunb. nov. sp.
Habitat Kiliae.
Media, tenera. Antennae maris pectinatae. Alae anticae colore cinereo subvirescentoque mixto strigis duabus atris, anteriore fere obsoleta, posteriore distinctiore, valde undata. Subtus pallidae, viridi irroratae puncto strigaque postica viridibus.

nivearia. 77. P. pectinicornis alis niveis immaculatis: anticis subtus fuscescentibus.
Phalaena nivearia. Wien. Verz. 116. 4.
Phalaena niveata Scop. carn.

Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. R.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae fuſcae. Alae omnes albae, ſupra immaculatae, ſubtus anticae fuſceſcentes.

8. P. pectinicornis alis albidis omnibus immaculatis. *cretaria.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus medium, albidum, immaculatum. Antennae fuſcae rachi alba. Alae omnes concolores, albidae, immaculatae.

9. P. pectinicornis alis cinereis fuſco irroratis: *pluviaria.*
ſtrigis anticarum duabus, poſticarum unica fuſcis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Antennae pectinatae rachi alba. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae, parum luteſcentes, anticae ſtrigis duabus, poſticae unica fuſcis. Subtus concolores at anticae loco ſtrigae anticae maculâ oblonga diſci.

10. P. pectinicornis alis viridibus: ſtrigis tribus; *praſinaria.*
anticis obſcurioribus, poſtica pallida.
Phalaena cythiſaria. Wien. Verz. 97. 2.
Habitat in Germaniae Cythiſo.
Strigae anticae obſcuriores, undatae, poſterior pallida, fere recta.
Larva viridis: linea laterali alba, capite, collari caudaque bidentatis.

11. P. pectinicornis alis viridibus: anticis ſtrigis duabus punctoque medio albis. *ſmaragdaria.*
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fuſceſcentes. Alae omnes virides, anticae ſtriga baſeos & lunulis duabus cohaerentibus, albis. In medio punctum album & poſticè ſtriga undata,

alba. Posticae immaculatae. Subtus omnes virescentes striga pallida.

ditaria. 82. P. pectinicornis alis viridibus: maculis marginalibus ferrugineis.

Phalaena bajularia. Wien. Verz. 97. 6.

Habitat in Germaniae Quercu.

Statura omnino P. prasinariae. Antennae pectinatae, cinereae rachi alba. Alae anticae virides strigis obsoletis, albis & macula magna, ferruginea ad apicem marginis tenuioris, posticae rotundatae, virides margine albido, striga tenuissima, nigra. Macula magna, ferruginea ad angulum ani & altera ad apicem marginis exterioris. Subtus omnes pallidae.

Larva grisea foliolis squamisque obtecta.

viridaria. 83. P. pectinicornis alis rotundatis viridibus albostrigosis maculisque marginalibus atris.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae virides striga baseos alba, quae ad marginem crassiorem terminatur puncto atro. In medio striage duae albae, undatae, quae ad marginem crassiorem terminantur punctis duobus majoribus, atris, ad tenuiorem vero fere coeunt puncto unico, parvo, atro. Striga postica e punctis obsoletis, albis. Puncta aliquot minutissima, nigra ad marginem crassiorem & unicum majusculum ad apicem. Margo posticus cinereo fuscoque varius. Alae posticae uti omnes subtus cinereae, fusco strigosae.

festivaria. 84. P. pectinicornis alis rotundatis cinerascentibus: anticis maculis duabus, posticis unica viridibus.

Habitat — — Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo P. viridariae. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus obscure cinerascens. Alae cinerascentes, anticae maculis duabus obscure viridibus, albo marginatis, anteriore majore ad marginem tenuiorem, transversa, costam tamen haud attingente, postica minore ad marginem exteriorem. Posticae cinereae macula magna, viridi ad marginem exteriorem. Subtus rufescentes.

85. P. pectinicornis alis rotundatis coeruleo nigris: fascia maculari apicis alba. *pagaria.*

Phalaena Panthorea. Cram. Inf. 27. tab. 322. fig. C.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Statura omnino P. tripunctariae. Corpus fuscum, coeruleo nitidum. Alae omnes fuscae, viridi nitentes, postice fascia maculari, nivea.

86. P. pectinicornis alis fuscis: anticis basi striatis fasciaque maculari, posticis basi albis. Linn. Syst. nat. 2. 864. 226. Mus. Lud. Ulr. 392. *tripunctaria*

Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. E.

Edw. Av. tab. 35?

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 8.

Habitat in Asia.

Fascia alarum constat e maculis quinque albis.

87. P. pectinicornis alis striatis concoloribus atris apice albis. *corvaria.*

Habitat in America meridionali Dom. de Paykull.

Statura media praecedentium. Antennae nigrae, valde pectinatae. Corpus nigrum pectore gulaque ferrugineo hirtis. Alae nervis striatae, nigrae, omnes apice albae.

carbonaria. 88. P. pectinicornis alis rotundatis fuscis flavo subfasciatis, antennis apice setaceis.
Phalaena carbonaria. Wieu. Verz. 108. 5.
Habitat in Bryo murali Dom. Schieffermyller.
Parva. Antennae pectinatae, apice setaceae.
Caput & thorax nigra. Alae omnes fuscae strigis undatis, obscurioribus aliisque flavis, quae ad marginem tenuiorem macula magna, flava terminantur.
Larva atra verrucis plurimis, piliferis, fulvis.

Jatropharia 89. P. pectinicornis alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, posticis unica flavis. Linn.
Syst. nat. 2. 865. 229. Mus. Lud. Ulr. 395.
Phalaena Osiris. Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. E.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 3.
Merian. Surin. 38. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Americae Jatropha gossypifolia.

luctinaria. 90. P. pectinicornis alis atris: anticis fascia maculari, posticis puncto medio albo.
Phalaena luctinia. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. E.
Edw. Av. 35. tab. 35.
Habitat in India orientali.
Statura & summa affinitas P. tripunctariae.

catilinaria. 91. P. pectinicornis alis concoloribus nigris: fasciis duabus virescentibus strigaque maculari alba.
Phalaena Catilina. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Affinis P. Jatrophariae. Striga alba versus marginem e punctis septem constat. Thorax albo punctatus.
Conf. Phalaena Tiresias. Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. 5. vix differre videtur.

2. P. pectinicornis alis concoloribus albis nigro variis, corpore flavo nigro maculato. *cenaria.*

Phalaena senis. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. E.

Habitat in China.

Media. Alae anticae basi albae, nigro maculatae, apice nigrae punctis quinque albis. Posticae albae maculis tribus nigris, submarginalibus. Thorax flavus, nigro punctatus. Abdomen flavum cingulis sex punctisque tribus apicis nigris.

3. P. pectinicornis alis fuscis: anticis fascia carnea apice bifida, posticis albo punctatis. *costaria.*

Habitat — — Mus. Britann.

Statura & magnitudo P. tripunctariae. Antennae pectinatae, nigrae. Thorax niger fascia antica, marginali, flava. Abdomen fuscum ano flavo. Alae anticae nigrae costa basi flavescente, pone medium fascia carnea, obscura, ad marginem crassiorem late bifida. Posticae fuscae punctis maculisque aliquot albidis, obsoletis. Subtus nigrae maculis baseos albis.

4. P. pectinicornis alis fusco ferrugineis: strigis tribus fuscis maculaque costali cinerea. *lateraria.*

Habitat in India.

Statura & magnitudo P. moeniariae. Antennae pectinatae, albae. Corpus fuscum. Alae anticae obscure ferrugineae strigis tribus punctoque medio fuscis. Macula cinerea, magna, costalis inter secundam tertiamque strigam. Margo posticus cinerascit. Posticae obscure ferrugineae. Subtus omnes plumbeae margine postico obscuriore.

feneſtraria. 95. P. pectinicornis alis rotundatis atris coeruleo ſtriatis maculatisque.

Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Magna. Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen ſupra fuſcum, ſubtus albidum. Alae anticae cyaneo ſtriatae, apice albo maculatae, poſticae cyaneo ſtriatae.

venaria. 96. P. pectinicornis alis luteis: margine venisque dilatatis ramoſis nigris.

Phalaena papilionaris. Drury Inſ. 2. tab. 2. fig. 4.

Phalaena papilionaris. Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. A.

Habitat in Indiis.

Noſtratibus major. Antennae cyaneae radiis nigris. Caput cyaneum margine poſtico, albo. Thorax fuſcus maculis cyaneis albisque. Alae flavae venis verſus apicem ramoſis, nigris.

moeniaria. 97. P. pectinicornis alis anticis cinereis: faſcia lata fuſca; puncto gemino nigro.

Phalaena moeniaria. Wien. Verz. 112. 1.

Phalaena moeniata. Scopol. carn.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo P. chenopodiatae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae faſcia lata, poſtice unidentata, utrinque marginata, fuſca. In medio faſcia dilutior punctis duobus approximatis, nigris. Apex terminatur lineola fuſca. Poſticae cinereae.

obliquaria. 98. P. pectinicornis alis atris: anticis faſcia obliqua alba, poſticis lata flava.

Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.

Magna. Antennae pectinatae, nigrae rachi coerulea. Corpus nigrum, cyaneo subtus maculatum segmentis abdominalibus margine albis. Alae anticae atrae fascia obliqua, alba. Posticae atrae fascia lata, flava puncto marginis exterioris atro. Subtus concolores at cyaneo maculatae.

99. P. pectinicornis alis omnibus testaceo pulverulentis: fascia lata ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 862. 215. Fn. Sv. 1243. *pulveraria.*
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Europae plantis.

100. P. pectinicornis alis omnibus rufescentibus: fascia lata ferruginea; margine albo. Linn. Syst. nat. 2. 862. 216. Fn. Sv. 1242. *fasciaria.*
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 5.
Wien. Verz. 96. 2.
Habitat in Europae Pino.
Fascia lata, ferruginea margine antico & postico albo.
Larva 12 poda, rufa, fusco alboque varia, capite rufescente.
Confer. Phalaena prasinaria. Wien. Verz. 96. 3. vix distincta videtur.

101. P. pectinicornis alis anticis rufescentibus: posticis albidis, omnibus margine nigro punctato. *diversaria.*
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Media. Antennae pectinatae. Caput & thorax obscura. Abdomen cinereum. Alae cinereo rufescentes, immaculatae margine solo nigro punctato. Posticae albae, immaculatae mar-

gine ſolo nigro punctato. Subtus ſubconcolores, poſticae puncto adhuc medio, atro.

marginaria. 102. P. pectinicornis alis albidis pulverulentis: omnibus ſtriga marginali punctorum nigrorum.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Duplex eſt varietas, altera alis anticis albidioribus ſtrigis tribus fuſcis, poſticis albis ſtriga punctoque centrali fuſcis. altera alis anticis magis flavis, apice obſcurioribus, poſticis ſolo puncto centrali fuſco. Puncta nigra, diſtincta, marginalia in omni ala.

betularia. 103. P. pectinicornis alis omnibus albis: atomis nigris, thorace faſcia nigra, antennis apice ſetaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 862. 217. Fn. Sv. 1287.

Wien. Verz. 99. 2.

Petiv. Gaz. tab. 7. fig. 8.

Albin. Inſ. tab. 91. 92.

Wilks pap. 38. tab. 1. b. 1.

Degeer Inſ. 1. tab. 17. fig. 22.

Ammir. Inſ. tab. 21.

Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 4. 5.

Klemann. Inſ. 1. tab. 39. fig. 6.

Habitat in Betula, Salice, Roſa polyphaga.

Larva obſcura tuberculis ſparſis, capite fiſco.

Puppa nuda, brunnea.

Pedes nigri, albo annulati.

nitidaria. 104. P. pectinicornis alis argenteis: anticis ſtrigis duabus obliquis fuſcis.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.

Minor P. betularia. Corpus album. Antennae parum pectinatae. Alae anticae argenteae, nitidae ſtrigis duabus obliquis, fuſcis. Poſti-

cae immaculatae subtus atomis strigaque postica fuscis.

105. P. pectinicornis alis albis nigro punctatis: fasciis duabus latis fuscis. *prodromaria.*

Phalaena prodromaria. Wien. Verz. 99. 1.

Habitat in Germaniae Quercu, Tilia.

Statura omnino P. Betulariae. Caput atrum antennis nigris, albo annulatis. Thorax hirtus, albus fasciis duabus abbreviatis, nigris. Abdomen griseum. Alae albae, nigro punctatae fasciis duabus fuscis, nigro marginatis. Mas minor, pallidior.

Larva geometra, mox cinerea, mox fusca, mox ferruginea, capite carneo.

Puppa folliculata, brunnea sub terra.

106. P. pectinicornis alis flavis: striga obliqua sanguinea. Linn. Syst. nat. 2. 863. 220. *sacraria.*

Habitat in Africa.

Antennae apice setaceae. Striga a medio marginis tenuioris ad apicem ducta.

107. P. pectinicornis alis cinereis: anticis fascia lata obscuriore; puncto medio nigro. Linn. Syst. nat. 862. 211. Fn. Sv. 1255. *elinguaria.*

Wien. Verz. 103. 11.

Roes. Inf. phal. 3. tab. 9.

Habitat in Pyro.

Mas antennis minus pectinatis.

Larva rugosa, cinereo brunneoque variegata.

Puppa folliculata, antice fusca, postice brunnea.

108. P. pectinicornis alis griseis: anticis fascia lata obscuriore, puncto medio nigro. *grisaria.*

Habitat in Europa.

Olim varietatem P. elinguariae credidi at omnino distincta. Alae omnes griseae fascia lata medii obscuriore, utrinque ferrugineo

terminata. In medio fasciae punctum nigrum. Margo immaculatus.

crenaria. 109. P. pectinicornis alis flavescentibus fusco irroratis: anticis puncto medio atro.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura media praecedentium. Corpus pallide flavescens. Antennae pectinatae, fuscae. Alae omnes pallide flavescentes fascia media lata, postice sinuata, obscuriore, in qua in posticis punctum distinctum, atrum.

plumbaria. 110. P. pectinicornis alis plumbeis: strigis tribus punctoque medio fuscis.

Wien. Verz. 102. 7.

Habitat in Angliae nemoribus.

Statura omnino praecedentium. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus plumbeum. Alae anticae plumbeae striga parva, flexuosa baseos duobusque medii rectis, fuscis. Inter strigas posticas punctum parvum, fuscum. Posticae uti omnes subtus cinereae, immaculatae.

lignaria. 111. P. pectinicornis alis nigricantibus griseo subfasciatis.

Habitat in Saxoniae ligno putrido Dom. Romanus.

Alae omnes nigricantes strigis numerosis, griseis.

Larva geometra, nigra: lineis quatuor punctorum nigrorum.

fulvaria. 112. P. pectinicornis alis lutescentibus: anticis striga postica flavescente.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Antennae pectinatae, fuscae. Alae omnes lutescentes, anticis paullo obscuribus striga postica, obliqua, adhuc obscuriore. Corpus nigrum ano flavo.

13. P. pectinicornis alis luteis: margine antica- *purpuraria.*
rumque fasciis duabus purpureis. Linn. Syst.
nat. 2. 864. 221. Fn. Sv. 1254.
Goed. Inf. 2. tab. 126. 34.
Wien. Verz. 102. 9.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 11.
Goed. Inf. 2. tab. 12.
Habitat in Europae Quercu, Pruno spinosa.
Larva viridis: dorso fusco; linea pallida.

14. P. pectinicornis alis griseis: striga obliqua *artesiaria.*
alba maculaque ferruginea.
Phalaena artesiaria. Wien. Verz. 102. 2.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Minor. Alae anticae griseae pone medium striga obliqua, albida & pone hanc macula ferruginea, strigae contigua. Posticae immaculatae.

15. P. pectinicornis alis flavissimis; strigis tribus *aureolaria.*
margineque fuscis.
Wien. Verz. 102. 8.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. T.
Habitat in Austriae Vicia dumetorum Dom. Schiffermyller.
Parva. Alae omnes concolores, flavae, anticis strigis tribus, posticis duabus margineque fuscis.
Larva tenuis, glabra, albida, dorso obscuriore: linea fusca.

16. P. pectinicornis alis cinereis fusco undatis *pratana.*
punctoque medio atro.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Parva. Antennae rachi albo nigroque variegata radiis nigris. Corpus nigrum segmentorum marginibus albis. Alae anticae cinereae striga undata baseos puncto medio, distincto

ſtrigisque duabus approximatis, fuſcis. Verſus apicem ſtriga fere obſoleta, albida. Poſticae obſcurae ſtrigis obſcurioribus. Subtus cinereae puncto medio ſtrigisque undatis obſcurioribus.

gilvaria. 117. P. pectinicornis alis anticis flaveſcentibus: faſcia obliqua atomisque fuſcis.

Phalaena gilvaria. Wien. Verz. 102. 10.

Habitat in Achillaea Millefolio Dom. Schieffermyller.

Paullo praecedentibus major. Alae anticae flaveſcentes faſcia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta. Poſticae albidae.

Larva obſcure cinerea, ferrugineo lineata lineaque dorſali albida.

herbaria. 118. P. pectinicornis alis viridibus: puncto medio nigro.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Parva. Capnt & antennae albae. Thorax viridis. Abdomen cinereum. Alae omnes ſupra virides puncto tantum unico, minuto in medio omnis alae. Subtus pallidiores atque puncto atro.

brunnearia. 119. P. pectinicornis alis flaviſſimis: ſupra margine ſubtus ſtrigis duabus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva, tenera. Alae omnes flaviſſimae ſupra margine poſtico nigro, ſubtus ſtrigis duabus in medio margineque poſtico nigris.

fuliginaria. 120. P. pectinicornis alis atris albo faſciatis: ſubtus griſeis; faſciis fuſcis.

Linn. Fn. Sv. 1247.

Habitat in Sueciae Ericetis.

121. P. pectinicornis alis cinereis: ſtrigis faſcia- *minutaria.*
que poſtica fuſcis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus minutum, nigrum antennis pectinatis. Alae omnes cinereae ſtrigis plurimis, fuſcis & verſus marginem poſticum faſcia latior ejusdem coloris.

122. P. pectinicornis alis cinereis: baſi fuſca ſtriga *pygmaria.*
atra terminata.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Antennae pectinatae. Corpus cinereum. Alae anticae baſi fuſcae & hic color terminatur ſtriga atra, tunc cinereae ſtriga poſtica una alterave fuſca, ſubtus cinereae lunula centrali, fuſca.

**. *Antennis ſetaceis.*

123. P. ſeticornis alis angulato caudatis flavis: an- *politata.*
ticis faſciis duabus punctatis rufis.

Phalaena polita. Cram. Inſ. 12. tab. 139. fig. E.

Habitat Surinami.

Alae omnes flaviſſimae, anticae faſciis duabus e punctis numeroſis, rufis, altera in medio, altera marginali. Inter faſcias ad marginem craſſiorem lunula fuſca punctis rufis.

124. P. ſeticornis alis angulato caudatis albis fuſco *caudata.*
faſciatis punctisque tribus caudalibus atris.

Phalaena faſciata. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. D.

Habitat in Java.

Statura omnino P. ſtrigariae at antennae ſetaceae. Alae omnes albae faſciis numeroſis pallide fuſcis. Puncta tria atra in apice alarum poſticarum.

lactata. 125. P. feticornis alis caudatis viridibus: fascia marginali fusca anticarum apice bifida.
Habitat in India orientali Mus. Dom. de Seheſtedt.
Paullo minor P. fasciatae. Alae fere bicaudatae, virides fascia lata, marginali, fusca, anticarum apice bifida, posticarum macula magna in ipso margine viridi. Cauda fusca. Costa alae anticae cinerascit. Subtus concolores at pallidiores.

fasciata. 126. P. feticornis alis angulatis plumbeis: fascia nivea.
Habitat in Indiis.
Paullo major P. bilineata. Alae anticae fuscae fascia lata, nivea, quae tamen marginem crassiorem, flavescentem haud attingit. Posticae angulatae fascia media, alba. Pone fasciam maculae duae atrae, annulo flavo cinctae. Antennae flavae.

angulata. 127. P. feticornis alis angulato caudatis: strigis striolisque griseis punctoque caudali atro.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Parva, tenera. Corpus album. Alae omnes albae strigis duabus distinctis & praeterea lineolis plurimis, transversis, griseis. Alae posticae undatae puncto magno, caudali, atro duobusque lateralibus, minoribus. Subtus omnes albae.

cynata. 128. P. feticornis alis angulatis fusco albo nigro fulvoque variis, posticis subtus albis.
Phalaena Cynara. Cram. Inſ. 2. tab. 14. fig. C.D.
Habitat Surinami.
Magna. Alae anticae fuscae, medio albae, apice nigrae, fulvo maculatae. Posticae

fuscae, medio nigrae, fulvo maculatae strigaque flexuosa, albida, apice albidae.

129. P. feticornis alis angulatis supra immaculatis, subtus atomis strigisque fuscis. *arenata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Media. Alae omnes cinereae, obscurae, immaculatae, anticae acuminatae, posticae angulatae, subtus saturatiores, fusco irroratae strigaque ante medium, dein alia e punctis, dein aliquot undatae, fuscae, in alis anticis omnes abbreviatae.

130. P. feticornis alis angulatis cinereis: anticis litura fusca. *regulata.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae emarginatae, obscure cinereae. Litura sive fascia abbreviata, fusca ad marginem crassiorem. Emarginatura alae lunula fusca. Subtus cinereae, fusco irroratae strigisque tribus fuscis, apice subflavescentes. Posticae cinereae puncto parvo, centrali strigaque undulata, marginali fuscis, subtus strigis duabus, atomis punctoque medio fuscis, apice subflavescente.

131. P. feticornis alis falcatis fulvis: punctis duobus fuscis inter strigas luteas. *falcata.*

Bombyx hamula. Wien. Verz. 64. 4.

Habitat in Anglia.

Statura P. falcatariae. Alae falcatae, fulvae strigis duabus undatis, luteis, inter quas puncta duo fusca, approximata. Versus apicem alae litura fusca. Alae posticae dilutiores. Subtus omnes flavae, immaculatae.

flexula. 132. P. feticornis alis emarginatis griseis: punctis duobus fuscis inter strigas albidas.
Phalaena flexula. Wien. Verz. 64. 3.
Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. Z.
Habitat in Germania.
Affinis P. falcatae. Corpus griseum capite fusco. Alae anticae apice emarginatae, griseae strigis duabus flexuosis, altera ante, altera pone medium albis, utrinque fusco terminatis. In medio puncta duo approximata, fusca. Emarginatura alae fulva. Posticae griseae striga alba punctoque centrali fusco. Subtus omnes rufescentes puncto nigro.
Larva virescens, collo, gibbo elevato, cauda acuminata, capite pedibusque rufescentibus.

mantata. 133. P. feticornis alis angulatis fuscis: fascia obscuriore; anticarum puncto ocellato atro.
Phalaena Manto. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. F.
Habitat Surinami.
Alae valdae angulatae. In medio alae anticae punctum atrum iride ferruginea.

liturata. 134. P. feticornis alis angulatis griseo flavoque variis: anticis macula media liturisque costalibus albis.
Habitat in India Musf. Dom. Lund.
Statura praecedentium. Corpus subtus album. Alae griseo flavoque variae strigis fuscis. Anticae in medio flavescentes macula magna alba & ad costam liturae aliquot, e quibus postica major, distinctior strigam obsoletam terminat. Ad marginem posticum macula magna nigricans, arcu niveo cincta. Posticae ejusdem coloris at absque macula media costali in angulum excurrunt. Subtus omnes cinereae puncto centrali nigro.

35. P. feticornis alis angulato dentatis cinereis: *glaucata.*
ſtrigis duabus punctoque medio brunneis, ſubtus ſtriga punctorum.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Magna faemina. Antennae ſetaceae, niveae. Corpus albo villoſum. Alae omnes angulato dentatae. Anticae ſtrigis duabus fere rectis, brunneis, poſteriore albo terminata. Punctum minutum, brunneum in medio. Poſticae ſtriga unica. Subtus omnes pallidiores, fuſco irroratae ſtrigaque poſtica e punctis ſex aut ſeptem diſtinctis, brunneis.

36. P. feticornis alis angulato dentatis viridibus: *netrata.*
poſticis macula media alba.
Phalaena Netrix. Cram. Inſ. 13. tab. 151. fig. E.
Habitat in America meridionali.
Thorax flavus. Abdomen rufum, baſi flavum. Alae omnes valde angulatae, virides atomis fuſcis margineque poſtico ferrugineo. Macula magna, alba in centro alae poſticae.

37. P. feticornis alis angulatis viridibus: macula *phylirata.*
ſubocellari fulva.
Phalaena Phylera. Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes virides macula media fulva: puncto parvo, vireſcente. Margo tenuiſſime fulvus.

38. P. feticornis alis ſubangulatis luteſcentibus: *demandata.*
ſtrigis tribus fuſcis punctoque medio atro.
Wien. Verz. 104. 10.
Habitat in Germania.
Statura P. amatariae at minor. Alae omnes flaveſcentes, purpureo ſubtiliſſime irroratae. Strigae tres repandae, poſtica terminali. Punctum fuſcum in medio alae inter primam & ſecundam ſtrigam.

explanata. 139. P. feticornis alis dentatis ferrugineis: fascia fusca; puncto nigro.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Alae omnes dentatae, subferrugineae fascia in medio lata, fusca, quae utrinque striga alba, tenuissima includitur. Punctum nigrum in medio fasciae. Terminantur alae striga albida nigraque undata.

Rhamnata. 140. P. feticornis alis dentatis fuscescentibus: fascia media dentata obscuriore; lunula atra, puncto strigaque fuscis.

Phalaena Rhamnata. Wien. Verz. 109. 2.

Habitat in Austriae Rhamno cathartico Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae omnes obscurae, cinereo variae undatae in primis basi apiceque. In medio alae anticae lunula parva, nigra. Subtus omnes cinereae puncto medio strigaque postica undata fuscis.

Larva viridis: linea dorsali fusca, segmentorum marginibus flavis, capite fusco.

dubitata. 141. P. feticornis alis obscuris fusco cinereoque undatis: nervis albo punctatis.

Phalaena dubitata. Wien. Verz. 109. 3.

Habitat in Austriae Rhamno cathartico Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis differt tamen alis obscuris fusco pallidoque undatis, nervis albo punctatis. Alae posticae haud concolores ut in praecedente, sed cinereae nervis albo punctatis, apice striga pallida nigraque. Subtus cinereae lunula media punctisque nervorum fuscis.

Larva viridis, fusco pallidoque sublineata: linea laterali flava.

142. P. feticornis alis ſubangulatis cinereis: ſtrigis quatuor fuſcis. *cinerata.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Corpus medium, fuſcum. Alae omnes obſcure cinereae ſtrigis quatuor fuſcis, parum undatis: puncto obſoleto. Subtus cinereae ſtrigis obſoletis, albis.

143. P. feticornis alis dentatis antice flavis poſtice fuſcis. *dimidiata.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Monſon.

Statura & magnitudo P. prunariae. Alae rotundatae, dentatae, antice flavae atomis, puncto ſtrigisque duabus fuſcis, poſticae fuſcae.

144. P. feticornis alis dentatis flavis fuſco irroratis: ſubtus macula faſciaque poſtica fuſcis. *irrorata.*

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Statura magna P. prunariae. Alae omnes dentatae, flaveſcentes, fuſco denſiſſime irroratae. Subtus omnes flaveſcentes lunula media faſciaque poſtica, lata, fuſcis.

145. P. feticornis alis dentatis flavis: faſcia poſtica fuſca. *flavata.*

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Statura P. irroratae at paullo minor. Corpus flavum antennis nigricantibus. Alae omnes flavae, dentatae ſupra ſtrigis obſoletis faſciaque poſtica fuſcis. Subtus puncto medio faſciaque marginali brunneis. Poſticae tamen macula in ipſo margine flava.

146. P. feticornis alis dentatis flavo fuſcoque variis: ſtriga angulata atra. *carinata.*

Phalaena Carinenta. Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. F.

Habitat in India orientali.

Maculae duae atrae in medio alae anticae.

viridata. 147. P. feticornis alis angulatis omnibus viridibus: ſtriga pallida. Linn. Syſt. nat. 2. 865. 230. Fn. Sv. 1256.
Harr. Inſ. 7. tab. 3. fig. e — i.
Wien. Verz. 97. 7.
Schaeff. Icon. tab. 225. fig. 5.
Habitat in Quercu, Oxyacantha.
Larva carnea: linea dorſali obſcuriore, capite colloque bidentatis.

furvata. 148. P. feticornis alis dentatis fuſco griſeis: faſcia lata dentata obſcuriore.
Phalaena furvata. Wien. Verz. 108. 1.
Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. I.
Habitat in Viburno Lantana Muſ. Dom. Schiefermyller.
Magna. Antennae intus ferrugineae. Alae dentatae, obſcure griſeae. Ante medium faſcia lata, utrinque dentata, obſcurior & pone hanc ſtriga obſoleta, pallida. Subtus omnes baſi obſcurae, apice pallidiores.
Larva livida, carneo undata nigroque punctata, poſtice denticulorum tribus paribus: intermedio minori.

lividata. 149. P. feticornis alis dentatis griſeis nigro undatis punctoque medio ſubocellari.
Phalaena obſcurata. Wien. Verz. 108. 3.
Habitat in Rubo caeſio Auſtriae Muſ. Dom. Schiefermyller.
Media. Alae omnes valde dentatae, griſeae ſtrigis obſoletis, interruptis, nigris. In medio punctum ſubocellatum, album. Subtus cinereae ſtriga undata apicis nigra.
Larva fuſca, albo punctata, poſtice bidentata, capite cinereo.

P. feticornis alis dentatis griſeis; ſtrigis pallidioribus undatis obſoletis. *obſcurata.*
Habitat in Sueciae Myrtillo.
Media. Alae omnes dentatae, griſeae ſtrigis indiſtinctis, pallidioribus. Baſis alae anticae fuſceſcit.

P. feticornis alis dentatis cinereis: faſcia lata fuſca; ſtriga undata atra. *ſtrigata.*
Habitat in Anglia Francillon.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae dentatae, cinereae puncto medio atro, apice faſcia terminali, fuſca & in hac antice ſtriga undata, atra. Poſticae valde dentatae, cinereae lineolis transverſis, fuſcis. In medio faſcia lata, fuſca & in hac ſtriga undata, atra. Subtus cinereae, anticae puncto, poſticae puncto ſtrigaque fuſcis.

P. feticornis alis angulatis palidis: ſtrigis tribus ſubfuſcis, anticis punctis quatuor approximatis. Linn. Syſt. nat. 2. 866. 232. Fn. Sv. 1258. *notata.*
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 11.
Wien. Verz. 104. 11.
Schaeff. Icon. tab. 230. fig. 1.
Habitat in Europae Ericetis.

P. feticornis alis angulatis albidis: puncto medio faſciaque marginali obſcuris. *pulchellata*
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Statura P. notatae at minor. Alae omnes albidae, anticae puncto parvo, medio, verſus apicem maculis duabus majoribus, nigris, ſtriga tenuiſſima junctis. Margo ipſe obſcurior ſtriga e lunulis nigris. Poſticae angulatae puncto medio, undis marginalibus ſtrigaque poſtica e lunulis atris. Subtus om-

nes albidae puncto medio ſtrigisque duabus poſticis nigris.

nitata. 154. P. ſeticornis alis ſubdentatis obſcure griſeis ſubtus pallidioribus: puncto faſciaque fuſcis.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Parva. Alae omnes ſupra undatae, obſcure griſeae punctis aliquot minutiſſimis, fere obſoletis, nigris. Subtus omnes cinereae puncto centrali faſciaque undata fuſcis.

areata. 155. P. ſeticornis alis angulatis niveis: anticis macula marginali, poſticis ſtrigis quatuor approximatis fuſcis.

Phalaena Area. Cram. Inſ. 5. tab. 56. fig. D.

Habitat Surinami.

Statura P. notatae. Alae poſticae angulatae verſus marginem poſticum ſtrigis quatuor approximatis, fuſcis.

ſponſata. 156. P. ſeticornis alis angulatis fuſco cinereis fulvo variis: macula media feneſtrata punctisque coſtalibus albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Media. Corpus cineraſcens, fulvo irroratum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis undatis, obſcurioribus maculisque in primis ad coſtam majorique in medio fulvis & in hac lunula magna, feneſtrata. Puncta praeterea quinque nivea in ipſa coſta. Poſticae angulatae, obſcurae macula media, fulva. Subtus omnes albidae ſtriga undata margineque poſtico fuſcis.

luſcata. 157. P. ſeticornis alis angulatis fuſcis: anticis faſcia obſcuriore; macula ocellari albida.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Palpi elongati apice cylindrici. Alae angulatae, fuſcae, anticae faſcia media, lata

nigra & in hac macula ocellaris, albida, versus apicem alae puncta duo atra. Posticae fuscae strigis duabus pallidioribus. Subtus omnes fuscae anticae macula ocellari albida.

38. P. seticornis alis subangulatis cinereis: anticis fasciis tribus, posticis unica flavis auro marginatis. *decorata.*

Habitat in Jamaica Dom. Yeats.

Media. Alae anticae holosericeae cinereae fasciis tribus flavis, quarum prima parva baseos, postice auro marginata, secunda approximata, antice auro marginata, tertia major, communis, antice auro marginata & ad marginem crassiorem puncto aureo notata. Margo alae terminatur striga fusco ferruginea. Posticae holosericeae, cinereae, subangulatae. Pone medium fascia lata, flava, utrinque auro marginata & ad angulum ani striga abbreviata, atra. Pone fasciam ala pallida macula sesquialtera, fulva puncto aureo. Subtus omnes cinereae. Abdomen cinereum segmentorum marginibus tenuissime flavis.

39. P. seticornis alis pallidis rufo pulverulentis: omnibus puncto ocellari albo. Linn. Syst. nat. 2. 866. 233. *porata.*

Phalaena punctaria. Wien. Verz. 107. 2.

Habitat in Europa.

Alae omnes flavescentes, atomis plurimis, rufis irroratae. In medio punctum album iride nigra. Margo posticus nigro punctatus, subtus alae pallidiores, immaculatae.

Larva viridis: lineolis lateralibus punctisque rufis.

emarginata 160. P. ſeticornis alis emarginatis pallidis: faſciis duabus griſeis punctoque fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 866. 230. Fn. Sv. 1257.

Phalena lineolata. Wien. Verz. 102. 1.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Europa.

bicolorata. 161. P. ſeticornis alis ſtriatis coeruleſcentibus: anticis apice atris albo maculatis.

Phalaena bicolora. Cram. Inſ. 12. tab. 143. fig. A.

Phalaena bicolora. Sulz. Inſ. tab. 22. fig. b.

Habitat Surinami.

Magna. Thorax fuſcus, albo punctatus. Abdomen fuſcum. Alae anticae baſi coeruleſcentes, nigro ſtriatae, apice atrae, albo maculatae. Poſticae coeruleſcentes albo ſtriatae.

groſſularia-riata. 162. P. ſeticornis alis albidis: maculis rotundatis nigris, anticis ſtrigis luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 242. Fn. Sv. 1261.

Geoff. Inſ. 2. 136. 75.

Wien. Verz. 114. 11.

Raj. Inſ. 178. 14.

Goed. Inſ. 1. tab. 31.

Blank. Inſ. tab. 7. fig. E. H.

Merian. Europ. 1. tab. 29.

Albin. Inſ. tab. 43. fig. 71.

Friſch. Inſ. 3. tab. 2.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 2.

Wilks pap. 42. tab. 2. a. 1.

Edw. Av. tab. 202.

Amm. Inſ. tab. 26.

Habitat in Europae Ribe, Groſſularia.

Larva geometra, subpilosa, supra cinerea, nigro punctata, subtus flava.
Puppa subfollicnlata, atra: fasciis rubris.

63. P. seticornis alis flavis fulvo irroratis: anticis fasciis subtribus posticis unica fuscis. *gravidata.*
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Statura omnino P. rosatae. Caput flavum maculis duabus roseis. Antennae corpore longiores, flavae. Caput & thorax flava. Alae omnes flavae, fulvo irroratae fascia media, communi, fusca. Praeterea in alis anticis antice posticeque fascia obsoleta. Subtus concolores at posticae apice roseae.

64. P. seticornis alis rotundatis concoloribus roseis flavo maculatis. *rosata.*
Phalaena Rosalia. Cram. Inf. tab. 368. fig. F.
Habitat in Amboina Mus. Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo P. grossulariatae. Caput roseum. Thorax antice roseus. Alae omnes utrinque roseo flavoque colore variegatae. Pedes elongati, flavi.

65. P. seticornis alis omnibus strigis confertissimis undulatis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 867. 239. *undulata.*
Fn. Sv. 1272.
Wien. Verz. 109. 16.
Clerk. phal. tab. 6. fig. 3.
Udm. Diss. 71.
Harr. Inf. tab. 2. fig. 5. 6.
Habitat in Salice Capraea.

66. P. seticornis alis rotundatis concoloribus coeruleseentibus: fascia lata alba. *hesperata.*
Phalaena Hesperia. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. C.
Habitat in Indiis.
Alae omnes coeruleae, apice obscuriores fascia media, alba.

flaveolata. 167. P. feticornis alis concoloribus nigris: disco communi flavo crenato. Linn. Syst. nat. 2. 867. 243. Mus. Lud. Ulr. 396.
Phalaena flaveolata. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. C.
Habitat in Indiis.

Populata. 168. P. feticornis alis flavo pallidis: anticis fasciatis apice subtus fusco contaminatis. Linn. Syst. nat. 2. 868. 1244. Fn. Sv. 1266.
Wien. Verz. 113. 17.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 14. 15.
Habitat in Europae Populo.

pyraliata. 169. P. feticornis alis flavis: strigis quatuor undatis fuscis; posteriori maculari.
Phalaena pyraliata. Wien. Verz. 117. 1.
Habitat in Gallio vero Austriae Mus. Dom. Schiffermyller.
Statura omnino P. populatae. Alae anticae flavae strigis quatuor, quarum tres undatae, quarta vero macularis. Subtus puncto medio, striga postica maculaque apicis fuscis. Posticae supra pallidiores striga fusca, subtus puncto medio strigisque duabus fuscis.

comitata. 170. P. feticornis alis anticis flavescentibus: fasciis tribus griseis puncto apicisque lineola fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 868. 247. Fn. Sv. 1264.
Phalaena comitata. Wien. Verz. 112. 3.
Phalaena chenopodiata. Wien. Verz. 112. 2.
Habitat in Europae nemoribus.
Larva viridi ferrugineoque varia capite pallido: lineis duabus fuscis.

ulmata. 171. P. feticornis alis albidis: fasciis duabus ferrugineo fuscis; postica maculari.
Phalaena pantaria pectinicornis alis albis: fascia maculari flavicante, abdomine luteo

nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 863. 218.
Phalaena pantaria. Wien. Verz. 115. 12.
Phalaena sylvata Scop. carn.
Panz. Fn. Germ. 4. tab. 22.
Sepp. Inf. 6. tab. 3.
Habitat in Europae Ulmo, Platano.
Minor P. Grossulariatae. Corpus flavum, nigro punctatum. Alae albissimae fascia baseos fusca, ferrugineo tincta. Fascia altera in medio ad marginem crassiorem macularis. Subtus omnes albae maculis fuscis.
Larva viridis, nigro lineata capite caudaque nigris.
Puppa folliculata, coerulescens.

72. P. seticornis alis anticis flavescentibus obscurius fasciatis maculaque apicis testacea albo marginata. *colorata.*
Habitat in Selandia Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino P. comitatae. Alae anticae flavescentes fascia baseos mediaque lata, obscuriore. Ad marginem posticum macula magna, testacea margine interiori striga alba. Posticae cinereae strigis obscurioribus. Subtus anticae fusceſcentes costa flavescente. Posticae cinereae puncto medio strigisque duabus fuscis.

73. P. seticornis alis albis subtus nigro venosis. *dealbata.*
Linn. Syst. nat. 2. 870. 256.
Wien. Verz. 116. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 3.
Habitat in Germaniae sylvis.

74. P. seticornis alis rotundatis fulvis: punctis *aurata.*
strigaque postica aureis.

Phalaena Aura. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. F.
Habitat Surinami.
Striga flexuosa, aurea ad marginem posticum.
Antennae fuscae.

prunata. 175. P. feticornis alis griseo fuscis: fasciis duabus pallidis repandis: postica semiterminali. Linn. Syst. nat. 2. 869. 250. Fn. Sv. 1267.
Wien. Verz. 113. 19.
Clerk. Phal. tab. 7. fig. 3.
Frisch. Inf. 5. tab. 14.
Ammir. Inf. tab. 23. fig. 1-4.
Habitat in Europae Pruno, Ribe.
Larva cinerea: maculis dorsalibus pedibusque rufis, collari atro.

crataegata. 176. P. feticornis alis flavissimis: anticis maculis costalibus tribus ferrugineis; media subangentea. Linn. Syst. nat. 2. 868. 243. Fn. Sv. 1283.
Geoff. Inf. 2. 139. 59.
Wien. Verz. 104. 13.
Sepp. Inf. 6. tab. 6.
Wilks pap. 39. tab. 1. b. 4.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 15.
Habitat in Europae Crataego.
Larva grisea tuberculo dorsali didymo.
Puppa fusca: folliculo cinereo, ferrugineo maculato.

aurantiata. 177. P. feticornis alis ferrugineo fuscis cinereo fasciis strigosis. posticis aurantiis: puncto centrali fusco.
Phalaena diversata. Frank. Beytr. 2. 1. 45. tab. 1.
Wien. Verz. 315. 14.
Habitat in Germania Mus. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo & ſtatura P. prunatae. Alae anticae fuſcae, ferrugineo parum nitentes. Coſta cinereo punctata, apice in ſtrigas obſoletas excurrunt. Poſticae aurantiae, fuſco irroratae puncto medio, magno, diſtincto margineque fuſcis. Subtus anticae aurantiae atomis punctoque medio fuſcis. Poſticae atomis numeroſioribus ſtrigaque poſtica fuſcis. Faemina pallidior alis magis rotundatis.

478. P. ſeticornis alis omnibus nigris: faſcia fulva. *equeſtrata.*
Phalaena alpinata. Wien. Verz. 115. 14.
Habitat in Germania.
Magnitudo P. crataegatae. Antennae craſſae, nigrae. Corpus nigrum. Alae rotundatae, concolores, nigrae faſcia lata, fulva, quae tamen marginem alae anticae exteriorem haud attingit.

479. P. ſeticornis alis atris; anticis faſcia fulva, *dimidiata.*
poſticis immaculatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino P. Jatrophariae at paullo minor. Antennae ſetaceae. Alae omnes atrae anticae faſcia lata, fulva, poſticae immaculatae.

480. P. ſeticornis alis obſcure coeruleis; ſtriga *lucidata.*
punctorum aureorum.
Phalaena Lucida. Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes obſcure coeruleae ſtrigis obſcurioribus. Verſus marginem ſtriga e punctis aureis.

481. P. ſeticornis alis anticis roſeis: faſcia lata *pudorata.*
flaveſcente.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo P. rubidatae. Corpus flaveſcens, ſubtus roſeum. Alae anticae roſeae faſcia lata, media ſtrigaque poſtica, fere obſoleta flavis. Poſticae flavae litura anali margineque poſtico roſeis. Subtus concolores.

marginata. 182. P. ſeticornis alis omnibus albis: margine exteriori limbo fuſco interrupto. Linn. Syſt. nat. 2. 870. 257. Fn. Sv. 1279.
Wien. Verz. 11. 10.
Geoff. Inſ. 2. 139. 60.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 5.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 96.
Habitat in Corylo.
Interdum maculae aliquot nigrae in diſco alae.

miata. 183. P. ſeticornis alis griſeis: faſciis tribus viridibus; inter media latiore fuſco undata. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 249. Fn. Sv. 1268.
Wien. Verz. 113. 21.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 2.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 11-13.
Ammir. Inſ. tab. 32. fig. a.
Habitat in Europae Pruno ſpinoſa, Fraxino.

rubidata. 184. P. ſeticornis alis anticis fuſcis: faſciis duabus ferrugineis.
Phalaena rubidata. Wien. Verz. 113. 22.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiefferm[illegible].
Paullo minor P. miata. Alae anticae [illegible] fuſcae, tunc faſcia lata, ferruginea, [illegible] mum fuſcae, ad marginem tenuiorem cin[illegible] raſcentes, fuſco parum undatae, [illegible] faſcia altera rufa, poſtice cinereo [illegible] apice fuſcae.

85. P. feticornis alis obſcure viridibus fuſco faſcia- *coerulata.*
tis faſciisque duabus coeruleis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Statura & magnitudo P. miatae. Antennae
ſetaceae, fuſcae. Caput & thorax obſcure
vireſcentia. Abdomen cinereum. Alae an-
ticae obſcure vireſcentes faſciis ſtrigisque
fuſcis. Ad baſin faſcia obliqua ad marginem
tenuiorem dilatata & in medio faſcia latior
laete coeruleſcentes. Pedes pallidi tibiis
nigro annulatis.

86. P. feticornis alis cinereis poſtice ferrugineis: *rufata.*
ſtriga alba punctisque marginalibus nigris.
Phalaena obliquaria. Wien. Verz. 102. 6.
Hybn. Beytr. 2. tab. 2. fig. K.
Habitat in Europa.
Caput, thorax & abdomen cinerea, imma-
culata. Alae baſi cinereae maculis duabus vel
tribus parvis, rufis, poſtice rufeſcentes ſtriga
alba, quae tamen marginem craſſiorem haud
attingit. Striga marginalis e punctis nigris.

87. P. feticornis alis fuſcis: ſtriga obſcuriore pal- *hirtata.*
lida fuſcae innata.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Media. Antennae cylindricae, obtuſae, craſ-
ſiuſculae. Corpus atrum capite hirſutiſſimo.
Alae fuſcae cinereo ſubnitidulae puncto me-
dio, vix diſtincto, atro. Pone hoc ſtriga
undata, obſcurior, quae poſtice cineraſcente
terminatur. Margo poſticus atro punctatus.
Subtus concolores at pallidiores.

88. P. feticornis alis oblongis fuſcis: vitta albida, *ſpartiata.*
poſticis cinereis.
Phalaena ſpartiata. Fyesl. Arch. 2. tab. 5.
Habitat in Germaniae Spartio Muſ. D. Romani.

Distincta alis longioribns, obliquis, fuscis: vitta pallida, postice praeterea striga albida. Larva viridis aut flava: linea laterali alba. Puppa brunnea.

berberata. 189. P. seticornis alis anticis cinereis: fasciis tribus fuscis; posteriori nigro undata. Phalaena berberata. Wien. Verz. 113. 23. Habitat in Austriae Berberis vulgaris Dom. Schiffermyller. Media. Alae anticae cinereae fasciis duabus ante medium fuscis. Pone medium tertia magis obsoleta, nigro undata. Ala apice terminatur lineola nigra. Posticae cinereae. Larva scabra, fusco ruso alboque variegata.

albicillata. 190. P. seticornis alis omnibus nigricantibus: fascia lata alba immaculata. Linn. Syst. nat. 2. 870. 255. Fn. Sv. 1278. Clerk. Icon. tab. 1. fig. 12. Wien. Verz. 114. 8. Knoch. Beytr. 1. 40. 1. tab. 2. fig. 8. Habitat in Rubo Idaeo. Larva viridis segmentis anticis posticisque lineis laterali, intermediis lunula dorsali brunneis. Puppa nuda, fusca.

illibata. 191. P. seticornis alis omnibus albis immaculatis. Phalaena illibata. Wien. Verz. 116. 5. Habitat in Austria Dom. Schiffermyller. Minor P. albicillata. Alae omnes albae, immaculatae.

hastata. 192. P. seticornis alis omnibus nigris albo maculatis: fasciis duabus albis nigro punctatis hastato dentatis. Linn. Syst. nat. 2. 869. 253. Fn. Sv. 1277. Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.

Wien. Verz. 113. 26.
Klemann. Inſ. 1. tab. 44.
Habitat in Europae Betula.
Larva fuſco brunnea: maculis lateralibus, flexuoſis, flavis.
Puppa folliculata, brunnea.

193. P. ſeticornis alis omnibus nigris albo ſubundatis: faſciis duabus albis immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 252. Fn. Sv. 1277. *triſtata.*
Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.
Wien. Verz. 113. 26.
Habitat in Europa.
Praecedente minor. Faſciae immaculatae.

194. P. ſeticornis alis omnibus flaveſcentibus: lineis nigris decuſſatis. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 238. Fn. Sv. 1275. *clathrata.*
Geoff. Inſ. 2. 135. 53.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 11.
Wien. Verz. 107. 6.
Schaeff. Icon. tab. 216. fig. 2. 3.
Scop. carn. 536.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 23. fig. 2.
Habitat in Europae Ericetis.

195. P. ſeticornis alis omnibus fuſco cinereis: lineis ſtrigisque albis diverſatis. *diverſata.*
Phalaena diverſata. Wien. Verz. 107. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. clathratae. Differt tamen manifeſte alis omnibus concoloribus, fuſco cinereis lineis baſeos ſtrigisque apicis albis.

196. P. ſeticornis alis pallidis; ſtriga baſeos faſcia media punctoque fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 251. Fn. Sv. 1286. *averſata.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 7.
Wien. Verz. 117. 3.

β. Phalaena grisata alis griseis: anticis strigis fascia punctoque fuscis. Mant. Inf. 2. 204. 161.

Habitat in Europa.

Fascia fusca in omni ala. Margo parum nigro punctatus,

clavellata. 197. P. seticornis alis cinereis: strigis duabus undatis punctoque subocellari fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Alae omnes supra cinereae, obscurae strigis duabus valde undatis, fuscis. In medio alae anticae punctum fuscum pupilla parva, cinerascente. Subtus albidae puncto medio, fusco.

syerata. 198. P. seticornis alis rotundatis nigris: striga ferruginea, anticis margine crassiori cinereo.
Phalaena Syero. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. F.

Habitat Surinami.

Parva. Corpus cinereum abdomine nigro. Alae concolores nigrae postice striga ferruginea. Margo crassior alae anticae late cinereus.

asinata. 199. P. seticornis alis griseo cinereis immaculatis.
Phalaena griseata. Wien. Verz. 116. 2.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Alae omnes griseae, immaculatae. Statura & magnitudo P. chaerophyllatae.

chaerophyllata. 200. P. seticornis atra alis erectis: anticis apice albis. Linn. Syst. nat. 866. 237. 1274.
Wien. Verz. 116. 1.
Petiv. Gazoph. tab. 69. fig. 8.
Acta Berol. Soc. nat. 3. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Chaerophylio sylvestri. Fn. Sv.

201. P. feticornis alis anticis albis: faſciis tribus fuſcis; media dimidiata, poſtica marginali: macula alba. *procellata.*

Phalaena procellata. Wien. Verz. 114. 1.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae albae faſciis tribus, altera baſeos, media dimidiata & tertia marginali fuſcis. Coſta fere tota fuſca. Striga undata maculaque magna alba in faſcia marginali. Poſticae albae margine fuſco. Caput & thorax fuſca. Abdomen albidum.

202. P. feticornis alis cineraſcentibus: anticis faſciis tribus abbreviatis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 871. 260. Fn. Sv. 859. *fluctuata.*

Wien. Verz. 114. 2.

Goed. Inſ. 3. tab. K.

Merian. Europ. tab. 120.

Friſch. Inſ. 7. tab. 19.

Habitat in Pomonae arboribus.

203. P. feticornis alis obſcure cinereis: ſtrigis tribus obliquis brunneis. *obliquata.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis tribus obliquis, brunneis, utrinque flavo marginatis. Poſticae cinereae ſtriga poſtica fuſca.

204. P. feticornis alis anticis fuſcis albo reticulatis. *reticulata.*

Phalaena reticulata. Wien. Verz. 114. 3.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo P. fluctuatae. Alae anticae fuſcae ſtrigis lineisque variis, albis reticulatae. Poſticae obſcure cinereae apice ſtrigis albidis.

205. P. feticornis alis vireſcentibus: atomis ſtrigisque fuſcis punctoque poſtico atro. *ſordidata.*

Habitat Kiliae.

Media. Alae anticae ſupra vireſcentes atomis ſtrigisque fuſcis, prima baſeos tenui, 2 majori, flexuoſa, 3. 4. abbreviatis, 5 verſus apicem majori, ſinuata & huic adjacet punctum oblongum, atrum. Subtus cinereae coſta vireſcente, fuſco maculata.

bilineata. 206. P. feticornis alis luteis teſtaceo undatis: faſciis repanda, margine fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 868. 245. Fn. Sv. 1284.
Wien. Verz. 110. 12.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Lychnide dioica.
Larva vireſcens, ſubimmaculata, interdum albo ſublineata.

bimaculata. 207. P. feticornis alis albis: anticis maculis duabus coſtalibus fuſcis.
Phalaena terminata. Wien. Verz. 116. 6.
Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. Y.
Habitat in Germania.
Corpus album antennis nigris. Alae niveae atomis aliquot & maculis duabus trigonis, coſtalibus, fuſcis, ſubtus omnes albae puncto centrali, fuſco.

rubiginata. 208. P. feticornis alis niveis: faſciis duabus ferrugineis; poſteriori dimidiata: puncto ſubocellari atro.
Phalaena rubiginata. Wien. Verz. 114. 5.
Phalaena Alſtroemeriana. Sulz. Inſ. tab. 23.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Faſcia altera baſeos, altera in medio. Margo poſticus fuſcus ſtriga alba.

centaureata 209. P. feticornis alis albidis: macula coſtali fuſca; lunula atra.
Phalaena centaureata. Wien. Verz. 114. 7.

Habitat in Centaureae Scabiosae floribus Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae albae atomis aliquot fuscis. In medio costae macula magna, fusca & in hac lunula atra. Posticae albae puncto medio nigro.

Larva viridis, rubro maculata.

210. P. seticornis alis anticis albidis: fasciis duabus fuscis; posteriore repanda cinereo undata. *adustata.*

Phalaena adustata. Wien. Verz. 114. 9.

Habitat in Austriae Evonymo Europaeo Dom. Schieffermyller.

Media. Fascia altera baseos, altera fere marginalis.

Larva viridis: macula marginali alba rubro punctata.

211. P. seticornis alis omnibus viridibus: strigis duabus albis. *volutata.*

Harr. Inf. tab. 8. fig. 8?

Habitat in Germania.

Corpus & alae alba. Strigae duae lineares, anteriore obsoletiore, subtus striga unica obsoleta.

212. P. seticornis alis plumbeis: fascia lata fusca flavo marginata; puncto atro. *fimbriata.*

Phalaena derivata. Wien. Verz. 113. 24.

Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Rosa.

Magnitudo P. chenopodiatae. Corpus plumbeum. Alae anticae plumbeae in medio fascia postice dentem obtusum exferente fusca, quae utrinque striga tenuissima, flava includitur. Medium fasciae pallidius puncto parvo atro. Postice puncta aliquot & litura apicis fusca. Posticae uti omnes subtus cinereae.

Larva viridis, flavo annulata, macula collari oblonga, ferruginea.

Puppa viridis, antice ferruginea.

quadrifasciata. 213. P. feticornis alis griseo fuscis: fascia lata nigra; puncto subocellari atro. Linn. Fn. Sv. 1253.

Wien. Verz. 112. 6.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Affinis P. ocellatae. Alae basi griseae, tunc fascia lata, nigra, in medio paullo pallidior puncto subocellari, atro, postice obscuriores striga obsoleta, albida. Subtus albidae puncto centrali strigisque nigris.

propugnata 214. P. feticornis alis anticis cinereis; fasciis duabus ferrugineis; posteriore nigro marginata.

Phalaena propugnata. Wien. Verz. 112. 7.

Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.

Statura & magnitudo P. quadrifasciatae. Alae anticae cinereae fascia parva baseos ferruginea. In medio fascia latior, quae utrinque nigro marginata. Posticae cinereae, apice fusco undatae.

fulvata. 215. P. feticornis alis anticis griseis: fascia media sinuata rufescente.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura praecedentium. Alae anticae obscure griseae litura baseos fasciaque media rufescentibus. Posticae cinereae.

ocellata. 216. P. feticornis alis albidis: fascia lata fusca; puncto subocellari atro. Linn. Syst. nat. 2. 870. 258. Fn. Sv. 1280.

Phalaena montanata. Wien. Verz. 113. 14.

Habitat in Gallio sylvatico.

Fascia alae integra in medio pallidior puncto atro.

Larva fusca lineolis lateralibus, albis.

217. P. feticornis alis rotundatis albis: fasciis duabus punctoque apicis fuscis. *lynceata.*
Habitat in Anglia.
Affinis praecedenti. Caput & thorax fusca. Abdomen album punctis dorsalibus, fuscis. Alae anticae albae fascia baseos fusca. In medio fascia latior fusca puncto magno, atro. Litura obsoleta puncto atro versus apicem. Posticae albae puncto medio, fusco.

218. P. feticornis alis albidis: anticis fascia lata fusca omnibusque puncto centrali nigro. *rusticata.*
Phalaena rusticata. Wien. Verz. 113. 15.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Affinis praecedentibus at triplo minor. Alae anticae albidae fascia media, lata, fusca & in hac punctum atrum. Posticae albidae puncto medio, atro.

219. P. feticornis alis albidis: fasciis duabus nigris; posteriore terminali. *rivulata.*
Habitat in Germania Dom. de Hättorff.
Statura & magnitudo P. lynceatae. Caput & thorax fusca. Abdomen cinereum dorso fasciculis duobus, erectis, brevibus. Alae anticae basi albae litura marginis crassioris fusca, obsoleta. Margo posticus fuscus striga punctorum nigrorum. Posticae obscurae. Subtus anticae fuscae maculis obsoletis, albis, posticae albae puncto centrali fasciisque duabus fuscis.

220. P. feticornis alis flavo testaceis: fascia media obsoleta obscuriore. *mellinata.*
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Media. Alae fere unicolores, testaceae, parum flavescentes. In medio fascia fere obsoleta marginibus obscurioribus. Posticae pallidiores.

atomata. 221. P. feticornis alis flavis: atomis ſtrigisque duabus communibus ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Parva. Corpus flaveſcens. Alae omnes flaveſcentes atomis plurimis ferrugineis irroratae ſtrigisque duabus communibus, ferrugineis. Praeterea in anticis maculae duae coſtales anteriore ante, poſteriore pone ſtrigas. Subtus concolores.

janata. 222. P. feticornis alis cinereis: poſticis ſupra fuſcis; faſcia punctisque tribus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 870. 259. Muſ. Lud. Ulr. 398.

Habitat in Indiis.

Alae anticae cinereae ſtrigis duabus remotis, obſcurioribus.

brumata. 223. P. feticornis alis flaveſcentibus: ſtriga nigra, poſtice pallidioribus, faemina aptera fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 874. 281. Fn. Sv. 1293.

Wien. Verz. 109. 9.

Raj. Inſ. 181. 4.

Friſch. Inſ. 3. tab. 2.

Degeer Inſ. 1. tab. 24. fig. 11-19.

Klem. Inſ. 1. tab. 31.

Habitat in Pomonae arboribus.

Faemina craſſa, fuſca alis breviſſimis, rotundatis, cinereis: faſcia ante marginem nigra.

Larva viridis pallido ſublineata.

linariata. 224. P. feticornis alis anticis ferrugineo cinereoque faſciatis: medio faſcia lata apice maculis fuſcis.

Phalaena linariata. Wien. Verz. 113. 10.

Habitat in Antirrhino Linaria Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Alae anticae baſi cinereae faſcia lata ferruginea, in medio faſcia lata, fuſca puncto

centrali, atro, tunc fascia ferruginea, cinereae juncta & in hac maculae duae fuscae.
Posticae fusco cinereoque variae.
Larva flava maculis dorsalibus pedibusque rubris.

225. P. seticornis alis rotundatis viridibus: margine ferrugineo. *exspectata.*
Habitat in Asia Mus. Dom. Drury.
Alae omnes virides, concolores, immaculatae: margine omni ferrugineo.

226. P. seticornis alis anticis obscure cinereis: litura media duplici nigra, posticis albidis. *ventilata.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura P. chenopodiatae. Corpus fuscum.
Alae anticae obscure cinereae, pallido subundatae litura in nervo medio duplici, nigra.
Margo posticus nigro punctatus. Posticae albidae, supra immaculatae, subtus fascia obsoleta, fusca.

227. P. seticornis alis anticis testaceis: fasciis tribus griseis; puncto prominulo apicisque lineola supra fusca. Linn. Syst. nat. 2. 868. 246. Fn. Sv. 1263. *chenopodiata.*
Phalaena mensuraria. Wien. Verz. 111. 2.
Albin. Ins. tab. 47. fig. 79.
Klemann. Ins. tab. 37.
Habitat in Europae Chenopodio.
Larva nuda virescenti aut fusco lineata: segmentis angulatis.
Puppa folliculata, flavescens.

228. P. seticornis alis ferrugineis fuscoque variis: fascia media grisea e atro notata. *centumnotata.*
Phalaena centumnotata. Naturf. 6. tab. 4. fig. 4.
Phalaena ruffata. Wien. Verz. 113. 15.
Habitat in Germania Dr. Schulz.

Statura omnino P. chenopodiatae. Alae basi fuscae, medio fascia lata, grisea, in medio e atro notata, tunc striga undata, nigra, quae ad marginem crassiorem in fasciam transfit. Tum fascia latior, ferruginea, quae antice posticeque striga alba, undata terminatur. Margo posticus fuscus punctis nigris. Posticae cinereae subtus puncto medio striga que nigris.

marmorata. 229. P. seticornis alis anticis fusco albo ferrugineoque variis posticis cinereis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus fuscum abdomine cinereo. Alae anticae basi fuscae, albo ferrugineoque strigosae, in medio albae, fusco variae, apice fuscae, albo ferrugineoque variae. Posticae cinereae. Subtus albidae postice puncto medio strigaque undata fuscis.

strigulata. 230. P. seticornis alis fuscis: strigis abbreviatis undatis maculaque costali albis.

Habitat in Selandia Mus. Dom. Lund.

Statura omnino P. centumnotatae. Alae anticae fuscae strigis inprimis ad marginem tenuiorem posticisque albis. Macula magna versus apicem costae albida. Posticae cinereae. Subtus cinereae puncto medio strigisque posticis fuscis.

lineolata. 231. P. seticornis alis cinereis: fascia media obscuriore; antice lunula nigra postice albo undata.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino P. centumnotatae. Corpus fuscum. Alae anticae cinereae, fusco irroratae striga baseos fere obsoleta, in medio fascia lata, obscuriore, in qua antice lunula

nigra & poſtice terminatur ſtriga undata, alba. Poſticae albae ſtriga marginali, atra.

332. P. feticornis alis cinereis fuſco irroratis: puncto medio ocellari fuſco margineque atro punctato. *myopata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae atomis numeroſis, fuſcis. In medio punctum ocellare, fuſcum. Pone hoc ſtriga abbreviata e punctis 4 - 5 fuſcis, fere obſoletis. Margo poſticus ſtriga e punctis minutis, atris.

333. P. feticornis alis fuſco griſeoque variis: poſticis albis baſi duplicatis. *hexapterata*

Phalaena haxapterata. Wien. Verz. 109. 10.

Habitat in Fago ſylvatica Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae griſeae, fuſco undatae inprimis baſi apiceque, in medio parum dilutiores lunula fuſca. Poſticae albae ad baſin ala notha, rotundata, alba, immaculata. Subtus omnes cinereae puncto medio, fuſco.

334. P. fetinicornis alis griſeis: faſciis duabus trilineatis fuſcis. *duplicata.*

Phalaena plagiata. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 248. Fn. Sv. 1271.

Phalaena plagiata. Wien. Verz. 111. 4.

Schaeff. Icon. tab. 12. fig. 1. 2.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Europae Hyperico.

Corpus cinereo fuſcum. Alae anticae griſeae litura baſeos, faſcia obliqua, at haud undata, e ſtrigis duabus compoſita ante medium. & alba in medio e ſtrigis tribus approxima-

tis, undatis conſtante. Poſticae cinereae. Subtus omnes cinereae puncto centrali, nigro. Larva fuſco ferrugineoque varia: linea laterali flaveſcente.

lunulata. 235. P. ſeticornis alis fuſcis poſtice ſtrigis undatis flavis.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae fuſcae margine antico flavo punctato. Verſus marginem poſticum ſtrigae tres e lunulis flavis, quarum anterior macula marginali terminatur. Margo ipſe flavo punctatus. Poſticae fuſcae apice ſtrigis tribus undatis margineque poſtico punctis flavis. Subtus omnes baſi cinereae, apice obſcuriores: ſtrigis pallidis.

alchemillata. 236. P. feticornis alis fuſceſcentibus: anticis undatis; faſcia nivea cinereo undata lineolaque intra apicem. Linn. Syſt. nat. 869. 253. Fn. Sv. 1282.
Wien. Verz. 112. 8.
Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 16.
Habitat in Europae Alchemilla.
Duplo minor P. rectangulata.
Larva glabra, viridis, flavo faſciata lineaque laterali alba.

flammata. 237. P. ſeticornis alis flavis: ſtrigis anticarum quatuor poſticarum duabus fuſcis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura parva praecedentium. Corpus fuſcum. Alae flavae, anticae atomis ſtrigisque quatuor fuſcis prima quartaque abbreviatis, poſticae ſtrigis duabus: intermediis alae anticae communibus. Subtus pallidiores atomis ſtrigisque duabus fuſcis: poſteriore majore.

38. P. feticornis alis anticis viridibus nigro undatis: fasciis duabus cinereo ferrugineoque variis. *psittacata.*

Phalaena psittacata. Wien. Verz. 112. 8.
Habitat in Austriae Tilia Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. alchemillatae. Alae anticae virides, nigro undatae. Ante medium fascia lata albo ferrugineoque varia. Posticae fuscae, subtus cinereae puncto strigisque fuscis.

39. P. feticornis alis anticis fusco virescentibus: fasciis duabus albis punctoque centrali nigro. *luctuata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Alae anticae fusco virescentes fascia ante medium sordide albida, in cujus medio punctum album. In medio fascia altera albida, undata, fusco strigosa. Posticae cinereae puncto centrali strigisque fuscis.

40. P. feticornis alis viridibus fusco subfasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 872. 270. Fn. Sv. 1295. Wien. Verz. 112. 9. Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6. *rectangulata.*

Habitat in Europae Pyro Malo.
Alae anticae virides atomis, strigis fasciisque fuscis, abbreviatis. Versus apicem alae punctum oblongum, nigrum. Alae posticae cinereae, immaculatae, subtus cinereae, anticae costa viridi, fusco fasciata, posticae puncto arcuque obscurioribus.
Larva pallide viridis; linea dorsali obscure purpurea.

41. P. feticornis alis albidis: puncto nigro limboque obscuriore. Linn. Syst. nat. 2. 872. 267. Fn. Sv. 1294. *succenturiata.*

Clerk. phal. tab. 5. fig. 2.
Wien. Verz. 110. 24.
Habitat in Europae hortis.

ferrugata. 242. P. feticornis alis purpurascentibus cinereo undulatis postice macula didyma fusca. Linn. Fn. Sv. 1292.
Wien. Verz. 113. 11.
Habitat in Alsine media.
Larva grisea: linea laterali fusca.
Conf. Phalaena spadicearia. Wien. Verz. 113. 12. vix distincta.

posticata. 243. P. feticornis alis nigricantibus: margine postico cinereo nigro notato.
Habitat in Selandia Danorum Mus. Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo P. psittacatae. Corpus flavescens. Alae anticae nigricantes fascia obsoleta baseos pallida. Margo posticus late cinereus punctis aliquot fere connatis, nigris maculaque magna nigra in ipso margine. Posticae uti omnes subtus cinereae.

maculata. 244. P. feticornis alis flavis nigro maculatis.
Phalaena macularia. Linn. Syst. nat. 2. 862. 213.
Wien. Verz. 115. 13.
Scop. carniol. 557.
Habitat in Europa frequens.
Antennae in nostris speciminibus omnino setaceae.

moniliata. 245. P. feticornis alis omnibus cinereis; striga nigris fasciaque postica fusca: striga moniliformi cinerea.
Phalaena moniliata. Wien. Verz. 117. 10.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes cinereae ſtrigis anticarum quatuor, poſticarum tribus nigris. Inter ſtrigas ultimas faſcia obſoleta, obſcurior ſtriga moniliformi, cinerea. Margo ipſe nigro punctatus.

346. P. feticornis alis fuſco cinereis immaculatis. *euphorbiata*
Phalaena euphorbiata. Wien. Verz. 116. 9.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. L.
Habitat in Auſtriae Euphorbia Dom. Schieffermyller.
Parva alis immaculatis, cinereis, mox obſcurioribus, mox pallidioribus.

347. P. feticornis alis griſeis: faſcia ſtriga punctisque marginalibus fuſcis. *laevigata.*
Phalaena laevigata. Wien. Verz. 117. 10.
Phalaena laevigata Scop. Carn.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Corpus minutum, griſeum.

348. P. feticornis alis rotundatis niveis: anticis puncto medio fuſco margineque nigro punctato. *punctata.*
Phalaena temerata. Wien. Verz. 116. 7.
Habitat in Anglia.
Corpus niveum, immaculatum. Antennae ſubtus rufae. Alae albae puncto medio nigro. Margo alarum litura obſoleta, fuſca punctisque ſeptem nigris. Poſticae albae, immaculatae.

349. P. feticornis alis canis: ſtrigis nigris faſciisque undatis albidis ſubanoſtomoſantibus. *venoſata.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae anticae canae ſtriga baſeos incurva, atra, ante medium faſcia angulata, albida, nigro undata, in medio ſtriga atra,

tunc fascia albida dentibus cum striga nigra cincta. Margo nigro striatus.

murinata. 250. P. seticornis alis cinereis: strigis tribus obscurioribus omnibusque puncto centrali nigro.
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Parva. Corpus cinereum. Alae supra obscure cinereae, anticae strigis tribus obscurioribus & inter strigam 1. 2. punctum nigrum. Posticae strigis tantum duabus & inter has punctum nigrum. Subtus omnes pallidiores puncto medio strigaque postica nigris.

innata. 251. P. seticornis alis griseis: strigis duabus; posteriori albae innata punctoque medio fuscis.
Habitat in Gallia Musf. Dom. Bosc.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae griseae strigis duabus posteriori distinctiori, postice albo marginata. Inter strigas punctum distinctum, fuscum. Posticae pallidae striga albida.

mediata. 252. P. seticornis alis omnibus griseo undatis: puncto centrali marginalibusque atris.
Phalaena strigilata. Wien. Verz. 117. 4.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Affinis P. punctatae. Alae omnes cinereae strigis obsoletis, obscurioribus, undatis. In medio punctum centrale, fuscum. Margo posticus terminatur striga punctorum nigrorum.

fociata. 253. P. seticornis alis flavissimis: fascia lata fusca retrorsum dentem exserente.
Phalaena fulvata. Wien. Verz. 112. 4.
Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. V.
Harr. Inf. tab. 35. fig. 1.
Habitat in Europa.

Corpus parvum, flaveſcens. Alae rotundatae, incumbentes, anticae flavae faſcia obſoleta baſeos, alia latior, ſaturatior, in medio dentem extrorſum exſerens, apice litura fuſca maculaque cinerea. Poſticae albae.

54. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus: faſciis duabus atris albo marginatis; poſteriore dentem exſerente. *ſagittata.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo P. ſociatae. Alae anticae fuſcae, ferrugineo mixtae. Faſcia baſeos parva, atra, albo marginata & in medio altera major, itidem atra, albo marginata, quae retrorſum dentem validum exſerit. Poſticae cinereae ſtriga pallidiore.

55. P. ſeticornis alis albis: atomis ſtrigisque nigris apice obſcurioribus: ſtriga punctorum alborum. *omicata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, albidum. Alae omnes albidae atomis numeroſis, lineola media ſtrigisque quatuor nigris. Inter ultimas ſtrigas ala obſcurior: ſtriga e punctis ſex magnis, albis. Margo ipſe atro punctatus. Subtus concolores at pallidiores.

56. P. ſeticornis alis pallide flavis ferrugineo faſciatis: puncto medio fulvo. *luteata.*

Phalaena luteata. Wien. Verz. 110. 18.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. rubricatae. Alae omnes pallide flavae faſciis plurimis, undatis, ferrugineis. In medio alae anticae punctum fulvum.

57. P. ſeticornis alis obſcure cinereis: puncto medio albo. *obſtipata.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura parva praecedentium. Corpus cinereum. Alae omnes griseae, immaculatae puncto medio omnis alae niveo, vix ocellato. Subtus pallidae absque puncto centrali.

centrata. 258. P. seticornis alis flavescentibus fusco undatis: anticis puncto centrali nigro.

Phalaena remutata. Wien. Verz. 117. 5.

Habitat in Germaniae Vicia Sepium.

Statura parva praecedentium. Antennae breves, albae. Alae anticae flavescentes fasciis plurimis anastomosantibus, obscurioribus punctoque centrali, nigro. Posticae rotundatae, flavescentes fasciis plurimis, undatis, fuscis. Subtus concolores at obscuriores.

cinerata. 259. P. seticornis alis cinereis: puncto centrali margineque postico undato fusco.

Phalaena decorata. Wien. Verz. 117. 13.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Alae omnes cinereae, vel pallidae, basi immaculatae puncto centrali, fusco. Margo posticus late fuscus, cinereo undatus. Subtus concolores.

fuscata. 260. P. seticornis alis fusce scentibus albo subfasciatis.

Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus parvum, fuscum. Alae omnes supra obscurae fasciis plurimis, fere obsoletis, albidis; postica punctata. Subtus concolores at fasciae distinctiores.

coarctata. 261. P. seticornis alis cinereis: fasciis strigisque approximatis.

Phalaena coarctaria. Wien. Verz. 108. 9.

Habitat in Germania.

Corpus parvum, tenerum. Antennae in mari speciminibus setaceae. Alae anticae cinereae

fasciis, strigis punctoque medio distincto.
Posticae cinereae margine strigoso.

262. P. seticornis alis niveis: puncto medio margineque postico undato fuscis. *ornata.*
Phalaena ornata. Wien. Verz. 117. 14.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Nimis P. cineratae affinis at alae magis niveae & margo posticus minus niger.

263. P. seticornis alis virescentibus: anticis fasciis duabus purpureis. Linn. Fn. Sv. 1302. *purpurata.*
Noctua aenea. Wien. Verz. 85. 6.
Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. D.
Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 4. 5.
Habitat in Europae ericetis.
Affinis P. purpurariae attamen distincta.

264. P. seticornis alis purpurascentibus: strigis undatis fuscis. *rubricata.*
Phalaena rubricata. Wien. Verz. 110. 19.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Parva. Alae omnes purpurascentes strigis quatuor fuscis: quarta pallidiore. Subtus concolores at striga baseos deest.

265. P. seticornis alis flavescentibus: strigis numerosis obscurioribus. *ochreata.*
Phalaena ochreata. Wien. Verz. 110. 20.
Habitat in Austriae Festuca duriuscula Mus. Dom. Schiffermyller.
Parva. Alae omnes flavescentes strigis undatis, obscurioribus. Subtus omnino concolores at obscuriores.

266. P. seticornis alis fulvis immaculatis. *brunneata.*
Habitat Kiliae.
Statura parva P. ochreatae at alae omnes fulvae, immaculatae.

teſtata. 267. P. ſeticornis alis teſtaceis: poſticis brunneis; faſcia marginali fuſca.
Habitat in Georgia Muſ. Dom. Olivier.
Parva. Alae anticae teſtaceae, immaculatae, poſticae brunneae faſcia lata, marginali, fuſca margine tamen ipſo tenuiſſime brunneo. Subtus omnes brunneae.

corrigata. 268. P. ſeticornis alis fulvis: ſtrigis undatis fuſco ferrugineis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Alae omnes dilute fulvae ſtrigis plurimis, undatis, obſcurioribus. Subtus colores poſticis puncto centrali, nigro.

immorata. 269. P. ſeticornis alis omnibus fuſco virescentibus: ſtrigis undatis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 871. 265. Fn. Sv. 1290.
Wien. Verz. 107. 8.
Habitat in Lonicera Caprifolio Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae omnes fuſco virentes ſtrigis quatuor albis, ultima valde undata.
Larva fuſca: linea dorſali ruſeſcente, laterali coeruleſcente.

extremata. 270. P. ſeticornis alis albidis: faſcia baſeos lunula media maculaque poſtica nigris.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae albidae faſcia baſeos lata, nigra, albo undata. In medio lunula nigra & verſus apicem macula magna, fuſca.

ſcutata. 271. P. ſeticornis alis cinereis: puncto medio faſciaque poſtica punctorum ocellatorum fuſcis.
Phalaena ſcutata. Wien. Verz. 117. 12.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes cinereae, baſi ſubimmaculatae, in medio puncto fuſco. Poſticae

ſtriga undata, fuſca, cui adhaerent puncta ſubocellata. Margo nigro punctatus.

272. P. ſeticornis alis rotundatis albidis: puncto medio apicisque nigris. *umbilicata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſ. Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Alae omnes albidae puncto medio, ſtriga poſtica punctoque apicis fuſcis. Subtus anticae obſcurae, poſticae albae puncto medio fuſco.

273. P. ſeticornis alis omnibus niveis: ſtrigis undatis obſcurioribus: margine poſtico nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 871. 264. Fn. Sv. 1288. *immutata.*

Phalaena candidata. Wien. Verz. 110. 23.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 12.

Geoff. Inſ. 2. 140. 63?

Habitat in Europae arboretis.

274. P. ſeticornis alis cinereis: ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis margineque nigro punctato. *remutata.*

Phalaena remutata ſeticornis alis flaveſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis puncto margineque poſtico nigro punctato. Linn. Fn. Sv. 1287.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 12.

Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes cinereae, anticae ſtrigis tribus poſticae duabus curvis, fuſcis omnibusque puncto medio fuſco. Margo nigro punctatus. Subtus pallidiores puncto medio albo ſtrigisque poſticis, undatis, fuſcis.

275. P. ſeticornis alis niveis: ſtrigis quatuor fuſcis puncto medio ſtrigaque marginali atris. *regenerata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Statura parva praecedentis. Corpus totum niveum. Alae omnes ſtrigis quatuor undatis, fuſcis, quarum unica ante, tres pone punctum atrum. Alae terminantur ſtriga punctorum atrorum.

oſſeata. 276. P. pectinicornis alis albis obſcurius undatis: puncto medio nigro, anticis coſta ferruginea.
Phalaena oſſeata. Wien. Verz. 110. 20.
Habitat in Auſttia Dom. Schieffermyller.
Parva. Corpus cinereum thorace antice ferrugineo. Alae omnes pallidae apice ſtrigis undatis, obſcurioribus & in medio puncto nigro. Coſta alae anticae ferruginea.

albulata. 277. P. feticornis alis anticis niveis: ſtrigis undatis obſcurioribus.
Phalaena albulata. Wien. Verz. 109. 12.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis P. immaculatae at diſtincta alis poſticis anticis haud concoloribus, ſed albis immaculatis. Subtus anticae obſcurae, poſticae albae puncto ſtrigisque obſcurioribus.

naſſata. 278. P. feticornis alis anticis fuſcis: faſcia media undata nivea; ſtriga fuſca.
Phalaena naſſata. Wien. Verz. 109. 13.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae anticae fuſcae, in medio faſcia lata, alba & in hoc ſtriga parva, fuſca. Poſticae cinereae, ſubtus albidae margine fuſco.

puſillata. 279. P. feticornis alis fuſcis cinereo ſubundatis: lunula media atra.
Phalaena puſillata. Wien. Verz. 110. 26.
Habitat in Auſtriae Junipero Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae fuscae undis numerosis, cinereis. In medio lunula magna, atra. Subtus omnns fuscae.

Larva viridis, pallido lineata.

Puppa viridis.

380. P. feticornis alis albidis in medio late fuscis: striga subinterrupta alba. *minutata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva. Corpus cinereo albidum. Alae basi albae, tunc late fuscae striga interrupta, alba margine iterum albido.

381. P. feticornis alis ferrugineo fulvis immaculatis. *nitata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva, tenera, tota ferrugineo fulva, immaculata.

382. P. feticornis alis omnibus purpureis: maculis margineque flavis. *variegata.*

Phalaena auroralis. Wien. Verz. 124. 39.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. S.

Naturf. 3. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 4. 5.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Corpus fuscum cauda flavescente. Alae anticae purpureae macula magna, media margineque postico flavis. Posticae purpureae puncto centrali margineque flavis. Subtus concolores, at obscuriores.

383. P. feticornis alis hyalino albis nigro punctatis apice strigis fulvis abbreviatis. *diaphanata*

Phalaena diaphana. Cram. Inf. 10. tab. 113. fig. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Parva. Alae omnes albae, nigro punctatae & versus apicem, strigae variae, abbreviatae, fulvae.

laterata. 284. P. feticornis alis virescentibus: anticis costa testacea puncto strigaque marginali punctata nigris.
Phalaena polita. Cram. Inf. tab. 120. fig. A.
Habitat in Africa Mus. Dom. Lund.
Duplo major P. costatae. Corpus virescente ore, antennis thoracisque linea laterali ferrugineis. Alae omnes virescentes, anticae costa testacea, puncto medio strigaque marginali e punctis nigris. Posticae striga marginali e punctis nigris. Subtus omnes immaculatae.

cingulata. 285. P. feticornis alis omnibus fuscis: striga nivea.
Linn. Syst. nat. 2. 874. 280. Fn. Sv. 1303.
Wien. Verz. 132. 31.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Europae plantis.

niveata. 286. P. feticornis alis striatis niveis immaculatis.
Habitat in America.
Statura sequentis at major, tota nivea oculis brunneis. Alae immaculatae, venis elevatis striatae.

costata. 287. P. feticornis alis niveis; anticis costa ferruginea.
Habitat in Americae Insulis.
Corpus cum alis niveum. Palpi & costa alarum anticarum ferruginei.

fictiata. 288. P. feticornis alis concoloribus rufis: margine nigro albo punctato.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Antennae nigrae fronte fulva. Thorax niger punctis tribus dorsalibus, albis. Abdomen supra fuscum, albo punctatum, subtus flavum. Alae oblongae, concolores, rufae

margine postico nigro striga punctorum alborum.

89. P. seticornis cinerea capite thoracis alarumque margine basi ferrugineis. *capitata.*

Habitat in India Dr. Koenig.

Statura & magnitudo P. verticatae.

90. P. seticornis cyaneo nigra albo maculata. Linn. Syst. nat. 2. 867. 241. Mus. Lud. Ulr. 397. *aestuata.*

Habitat in Indiis.

Statura P. urticatae at paullo major. Thorax & abdomen cyanea striis quatuor albis.

91. P. seticornis alis apice flavis: anticis strigis duabus argenteis, posticis macula quadruplici nigra. *argentata.*

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Statura & magnitudo P. urticatae. Alae anticae basi argenteae macula magna, triangulari fusca ad marginem crassiorem. Apex alae late flavus, strigis duabus argenteis, quae ad marginem crassiorem macula fusca terminantur. Posticae argenteae, apice flavescentes maculis quatuor parvis approximatis, nigro aeneis.

92. P. seticornis alis atris albo maculatis, ano rufo. Phalaena Melite. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. D. *melata.*

Habitat in America boreali.

Magnitudo & statura P. aestuatae. Caput & thorax atra. Abdomen atrum, albo maculatum ano rufo. Alae fasciis anticarum tribus, posticarum duabus macularibus, albis.

93. P. seticornis alis flavis: maculis margineque postico fusco ferrugineis. *sulphurata.*

Habitat Cajennae Mus. Dom. Monson.

Duplo major P. aestuata. Corpus flavum gula albicante caudaque fusca. Alae concolores,

flaviſſimae, maculis fuſcis irroratae. Margo poſticus late fuſcus, qui tamen color haud ad marginem craſſiorem extenditur.

cerata. 294. P. ſeticornis alis flavis: ſtrigis tribus obſcurioribus marginalique brunnea.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Paullo minor P. ſulphurata. Thorax flaveſcens. Abdómen album. Alae flaviſſimae, anticae ſtrigis tribus undatis, obſcurioribus, fere obſoletis ſtrigaque marginali, recta, brunnea. Poſticae omnino concolores at ſtriga obſoleta tantum unica.

ſinuata. 295. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: margine exteriori poſticoque purpureis ſinuatis.

Phalaena marginata. Cram. Inſ. tab. 400. fig. L.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks. Media. Caput & thorax purpurea antennis ferrugineis. Abdomen album ano ferrugineo. Corpus hirtum, niveum. Alae anticae flaveſcentes margine exteriori & poſtico late purpureis, varie ſinuatis, poſticae flaveſcentes margine poſtico maculis duabus purpureis. Subtus omnes concolores at margo niger.

gilvata. 296. P. ſeticornis alis anticis fuſco ferrugineis poſticis flaveſcentibus: faſcia marginali nigra.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino P. violatae at paullo minor. Alae anticae fuſco ferrugineae macula una alterave obſcuriore in medio. Poſticae flaveſcentes faſcia marginali, fuſca, quae ante angulum ani interrupta. Subtus omnes flaveſcentes, apice roſeae, anticae macula media, transverſa, fuſca.

97 P. feticornis alis anticis fuſco purpuraſcentibus: macula magna flava, poſticis flaveſcentibus. *violata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Alae anticae fuſcae, purpureo colore nitidulae inprimis verſus marginem poſticum. Macula magna marginis tenuioris flava ſtrigis tribus nigricantibus coſtaque flaveſcens. Alae poſticae flaveſcentes ſtrigis duabus fuſcis poſteriore abbreviata. Subtus ſubconcolores, at multo pallidiores. Caput & thorax fuſca. Abdomen flaveſcens ano nigro punctis tribus albis, apice fulvo. Subtus nivea.

98. P. feticornis alis viridibus: anticis coſta alba. *marinata.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. ſinuatae. Corpus ſupra viride, ſubtus niveum. Alae omnes ſupra virides coſta anticarum ſola, albida. Subtus pallidiores.

99. P. feticornis alis albis fuſco faſciato maculatis, thorace anoque flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 272. Fn. Sv. 1297. *urticata.*

Phalaena urticalis. Wien. Verz. 121. 12.
Geoff. Inſ. 2. 135.
Raj. Inſ. 122. 73.
Goed. Inſ. 2. tab. 13.
Petiv. Gazoph. tab. 32. fig. 8.
Albin. Inſ. tab. 37. fig. 60.
Reaum. Inſ. 1. tab. 28. fig. 17. 18.
Degeer Inſ. 1. tab. 28. fig. 18. 19.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 14.
Harr. Inſ. 13. tab. 6. fig. a-p.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 1. 2.
Habitat in Urtica, Pomona.
Larva 16 poda, nuda, albida: dorso fusco, collari bipunctato. Latet intra folium Urticae, quod contorquet. Conjungit Geometras Linnaei cum Pyralidibus.
Puppa folliculata, brunnea.

perspicata. 300. P. seticornis alis anticis fusco nitidulis: fasciis albo hyalinis, abdomine argenteo: punctis duobus baseos atris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura P. urticatae. Corpus omnino argenteum punctis duobus atris ad basin abdominis. Alae concolores. Anticae fusco nitidae basi fasciis tribus, medio fascia obliqua lineaque antice bifida marginis tenuioris apiceque fascia obliqua hyalinis. Posticae albo hyalinae fasciis tribus fuscis.

hispidata. 301. P. seticornis alis fuscis: punctis tribus dilici piloso elevatis.
Habitat Kiliae.
Magnitudo & statura P. urticatae. Corpus fuscum. Alae fuscae, nitidulae punctis tribus elevatis e fasciculo pilorum in medio disci: postico paullo majori, transverso & per hoc striga media obscurior. Posticae fuscae.

funerata. 302. P. seticornis alis rotundatis atris: anticis maculis duabus posticis unica hyalinis.
Phalaena tages. Cram. Inf. 9. tab. 97. fig. D.
Phalaena Usius. Cram. Inf. 9. tab. 79. fig. D.
Habitat Surinami.
Affinis P. atralis. Abdomen fuscum.

303. P. feticornis alis fuſceſcentibus: anticis baſi cinereis; macula marginis tenuioris atra. *ſecurata.*

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Statura & magnitudo P. urticatae. Alae anticae baſi cinereae macula magna, atra ad marginem tenuiorem & poſtice punctum parvum. Lineolae duae fulvae in medio marginis craſſioris, apice fuſcae margine poſtico dilutiori ſtriga punctorum nigrorum. Subtus fuſcae. Poſticae fuſcae, ſubtus cinereae.

304. P. feticornis alis fuſcis nitidulis: ſtrigis tribus obſcurioribus punctisque duobus albis ſubocellaribus. *corneata.*

Habitat in Americae Inſulis.

Statura praecedentium. Caput & thorax fuſca, ſubtus nivea. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae, nitidae ſtrigis tribus obliquis, obſcurioribus. Puncta duo nivea, ſubocellata: anteriore minore, poſteriore in ſtriga intermedia, obſcuriore, lunato. Alae poſticae fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus.

305. P. feticornis alis rotundatis luteis: puncto ocellari margineque poſtico fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 273. *limbata.*

Habitat in Europae nemoribus.

306. P. feticornis alis niveis: coſta maculaque media aureis. *metallata.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks. Media. Corpus album ano aureo. Alae omnes niveae, purpureo aliquot micantes. Anticae coſta late maculaque magna, media, aureis. Poſticae macula media ſtrigaque poſtica, fere obſoleta aureis. Subtus concolores.

annulata. 307. P. feticornis alis niveis: costa maculisque tribus approximatis testaceis; duabus costae contiguis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Corpus niveum, immaculatum. Alae omnes niveae, anticae costa testacea maculisque tribus testaceis: iride nigra in medio, quarum duae costa contiguae, postice striga undata, obscurior. Posticae annulo medio obscuriori, terminato puncto atro & versus marginem striga undata, obscuriore.

repandata. 308. P. feticornis alis cinerascentibus: anticis strigis tribus undatis punctoque medio fuscis.

Phalaena repandalis. Wien. Verz. 120. 2.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Corpus cinereum albidum albido. Alae anticae cinerascentes striga parva ante medium, tunc puncto in medio, deinde striga valde flexuosa & tandem striga incurva fuscis. Posticae albo hyalinae striga flexuosa, fusca.

verbascata. 309. P. feticornis alis flavescentibus: anticis strigis tribus punctoque medio fuscis.

Phalaena verbascalis. Wien. Verz. 121. 5.

Habitat in Verbasco Thapsus Dom. Schiefermyller.

Statura P. urticatae at paullo minor. Alae omnes flavae, anticae strigis tribus punctoque medio fuscis. Margo fuscescens ciliis argenteis.

geminata. 310. P. feticornis alis albo hyalinis: macula baseos bifida, media reniformi margineque postico obscurioribus.

Habitat in Americae meridionalis Inf. D. Rohr.

Paullo major P. hyalinatae. Corpus hirtum, album ano valde barbato. Alae albo hyalinae macula magna, oblonga baſeos, apice bifida, in medio annulus reniformis lunula media fuſcus. Margo poſticus obſcurior punctis duobus approximatis, nigris. Poſticae albidae.

311. P. ſeticornis alis hyalino albis margine nigro cinctis, ano luteſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 279. *hyalinata.*
Phalaena marginalis. Cram. pap. tab. 371. fig. D.
Habitat in America, Aſia.
Parva. Abdomen cylindricum, niveum ano valde barbato: barba nigra.

312. P. ſeticornis alis albis fuſco ſubfaſciatis puncto centrali atro ocellari. *paludata.*
Habitat in Angliae paludoſis.
Statura & magnitudo omnino P. Nympheatae. Corpus niveum oculis ſolis atris. Alae anticae albidae faſcia una alterave fuſca & in medio puncto atro pupilla alba. Poſticae niveae faſcia fuſca, interrupta. Subtus albidae.

313. P. ſeticornis alis cinereis albo maculatis: anticis obſolete reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 275. Fn. Sv. 1299. *potamogata*
Reaum. Inſ. 2. tab. 32. fig. 11.
Habitat in Potamogeton natans.

314. P. ſeticornis alis pallide ſubfaſciatis: anticis punctis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 276. Fn. Sv. 1200. *ſtratiolata.*
Phalaena ſtratiolaris. Wien. Verz. 123. 23.
Geoff. Inſ. 2. 142. 66.
Degeer Inſ. 1. tab. 37. fig. 16-18.
Habitat in Stratiote Aloide.

Larva aquatica, hexapoda, viridis: ſpiraculis faſciculatis, lateralibus.

Puppa folliculata, utrinque attenuata, ferruginea, ſubaquatica.

paluſtrata. 315. P. ſeticornis alis fuſcis: maculis ſtrigisque duabus macularibus apicis flavefcentibus.

Geoff. Inf. 2. phul. 110.

Habitat in Galliae aquoſis Muſ. Dom. Boſc.

Statura praecedentium. Corpus fuſcum. Alae fuſcae, anticae maculis quatuor albidis: poſteriore majore. Strigae maculares apicis in anticis fere obſoletae.

nympheata. 316. P. ſeticornis alis cinereis omnibus conformiter albo maculato reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 274. Fn. Sv. 1298.

Raj. Inſ. 227. 87.

Wien. Verz. 121. 13.

Habitat in Nymphaea, Lemna.

uliginata. 317. P. ſeticornis alis cinereis fuſco faſciatis: poſticis faſcia terminali atra; punctis quinque albis.

Habitat in Daniae uliginoſis Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Affinis certe P. lemnatae at paullo major. Alae anticae cinereae, fuſco ſubfaſciatae, poſticae albae faſcia lata, fuſca in medio, tunc puncto atro & denique faſcia terminali, atra punctis quinque albis. Ante faſciam terminalem ſtrigae aliquot fuſcae, undatae.

inundata. 318. P. ſeticornis alis cinereo ferrugineoque variis albo ſtrigoſis: poſticis ſtriga marginali atra; punctis quatuor argenteis.

Habitat in Americae inundatis Dom. v. Roht.

Statura parva P. uliginatae. Alae anticae cinereo ferrugineoque variae ſtrigis duabus

in medio undatis, albis. Posticae albidae, atomis nigris irroratae margine postico in medio atro: punctis quatuor argenteis.

319. P. seticornis alis niveis: posticis fascia terminali nigra; punctis quatuor albis. Linn. Syst. nat. 2. 874. 278. Fn. Sv. 1301. *lemnata.*
Raj. Inf. 205. 102.
Wien. Verz. 123. 30.
Reaum. Inf. 2. tab. 12. fig. 14. 15.
Harris Inf. tab. 7. fig. i-p.
Habitat in Lemna aliisque plantis aquaticis.

320. P. seticornis alis fuscis: maculis hyalinis sparsis. *sambucata.*
Phalaena sambucalis. Wien. Verz. 124. 14.
Habitat in Austriae Sambuco Dom. Schiffermyller.
Statura praecedentium. Alae omnes fuscae maculis hyalinis. Postice striga flexuosa, macularis, flavescens.

321. P. seticornis alis niveis: strigis undatis fuscis punctisque duobus atris. *candidata.*
Phalaena nivealis. Wien. Verz. 316. 46.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Caput niveum. Alae niveae. Punctum parvum baseos atrum. Postice strigae tres undatae, fuscae, in quarum anteriore punctum geminatum, atrum. Posticae albae strigis duabus fuscis.

322. P. seticornis alis albis nigro maculatis: costa irrorata. *cribrata.*
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Media. Antennae albae, subtus fuscescentes. Caput album. Alae albae, anticae strigis duabus aut tribus abbreviatis, fere obsoletis, obscurioribus macula magna, media dua-

busque ad marginem posticum atris. Costa punctis plurimis, parvis in duplici serie maculisque duabus majoribus pone medium. Posticae albidae puncto baseos, striga media, interrupta, fusca, puncto pone medium alioque in apice minori atris, subtus subconcolores.

perspectata. 323. P. seticornis alis anticis griseis hyalino maculatis; posticis hyalinis: margine flavo hyalino maculato.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Magnitudo P. urticatae. Antennae corpore longiores. Alae anticae fuscae maculis 8. s. 9. sparsis, albo fenestratis. Posticae fenestratae margine postico flavescente & in hoc margine maculae duae hyalinae, annulo fusco cinctae, subtus concolores at pallidiores.

vitrata. 324. P. seticornis alis anticis obscuris: macula punctisque duobus hyalinis, posticis hyalinis: margine fusco.

Habitat Tranquebariae.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obscurae sive sordide flavescentes, in medio macula magna anticeque punctis duobus hyalinis. Posticae hyalinae strigis obsoletis margineque postico late fuscis.

elevata. 325. P. seticornis alis flavissimis fusco punctatis subtus immaculatis.

Habitat in America meridionali.

Paullo major P. indicatae. Corpus flavescens. Alae anticae flavissimae punctis fuscis, sparsis, numerosis. Posticae flavissimae punctis paucioribus, fuscis. Margo posticus omnis alae ciliis argenteis. Subtus omnes flavae, immaculatae.

326. P. feticornis alis fulvis: anticis fascia, omnibus apice fuscis. *velotata.*

Habitat in Insula Rotterdam Mus. D. Banks.

Parva. Caput & thorax fusca. Abdomen fulvum apice fuscum. Alae anticae fulvae costa exteriori, fascia media margineque postico fuscis. Fascia cum margine fusco interne coit. Posticae fuscae margine postico tantum fulvo. Subtus concolores.

327. P. feticornis alis pallescentibus aut flavis: anticis costa maculis tribus, posticis puncto medio fuscis. *tripunctata.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino P. revidatae. Corpus pallidum. Alae striga una alterave undata, obsoleta, fusca, anticae pallidae costa fusca maculisque tribus costalibus, fuscis. Apex alae fuscescit. Posticae puncto medio, nigro. Subtus pallidiores.

328. P. feticornis alis albidis: vitta media nigra margineque atro punctato. *vittata.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Parva. Antennae longitudine corporis pallidae. Caput & thorax fusca. Alae albidae vitta media, lata, fusca, quae basi ad costam extenditur & in medio puncto obscuriore. Costa versus apicem & margo posticus punctis atris.

329. P. feticornis alis flavescentibus: anticis strigis tribus posticis duabus fuscis, subtus albidis immaculatis. *revidata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura & ſumma affinitas P. indicatae at paulo major & ſtrigae minus undatae & uti alae ſubtus immaculatae.

indicata. 330. P. ſeticornis alis flavis: anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus undatis fuſcis.
Habitat in Americae meridionalis Dolicho.
Parva, tota flava ſtrigis tribus alarum anticarum, duabusque poſticarum obliquis, fuſcis. Punctum praeterea fuſcum in medio alae anticae. Alae ſubtus apice fuſceſcentes.
Larva ſubpiloſa, viridis, capite pallido.

derogata. 331. P. ſeticornis alis albis: ſtrigis plurimis fuſcis.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Corpus album oculis nigris. Alae omnino albae ſtrigis plurimis, quibusdam undatis, fuſcis. Poſticae concolores, apice ſtrigis fuſcis.

ejectata. 332. P. ſeticornis alis fuſco flavoque variis: maculis hyalinis ſparſis.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Alae concolores, fuſco flavoque variegatae maculis plurimis, ſparſis, hyalinis.

feneſtrata. 333. P. ſeticornis alis albo hyalinis: ſtrigis numeroſis flaveſcentibus.
Habitat in Americae Inſulis.
Statura parva P. lemnatae. Alae omnes hyalinae ſtrigis ſex margineque poſtico flavis.

diſcata. 334. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: maculis quatuor diſci fuſcis ſubocellaribus, quatuor collaribus niveis.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Minuta. Antennae longitudine corporis pallidae. Corpus albidum. Alae flaveſcentes maculis quatuor fuſcis, annulo albo cinctis.

quarum duae mediae fere fasciam interruptam constituunt. Versus apicem costae puncta quatuor nivea.

*** *Alis forficatis.*

335. P. palpis recurvatis, alis atris: posticis margine luteo. *marginalis.*
Phalaena marginalis. Wien. Verz. 69. 13.
317. 48.
Hybn. Beytr. 1. tab. fig. K.
Habitat in Europa australiori Dom. Romanus.
Hujus generis videtur. Corpus atrum, nitidum solo margine postico alae posticae luteo.

336. P. palpis recurvatis, alis politis lutescentibus: *farinalis.*
strigis repandis albis basi apiceque glaucis.
Linn. Syst. nat. 2. 880. 327. Fn. Sv. 1348.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 14.
Wien. Verz. 123. 33.
Habitat in farina sedens cauda erecta.

337. P. palpis recurvatis, alis glaucis: strigis duabus fuscis repandis. Linn. Syst. nat. 2. 881. *glaucinalis.*
328. Fn. Sv. 1349.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 4.
Wien. Verz. 120. 10.
Habitat in Europa.

338. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, femoribus anticis barba porrecta. Linn. Syst. *barbalis.*
nat. 2. 881. 329. Fn. Sv. 1345.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 3.
Wien. Verz. 120. 9.
Habitat in Trifolio pratensi.

339. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis incumbentibus cinereis: striga postica albida. *antennalis.*
Habitat Kiliae.

Magna. Antennae albidae, valde pectinatae. Palpi porrecti, lanceolati. Corpus villosum, cinereum. Alae cinerascentes costa albo punctata strigaque postica obliqua; albida. Posticae albidae macula apicis nigra.

ventilabris. 340. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, tibiis anticis apice fasciculato pilosis.

Habitat in Carinthia Dom. Saldoner.

Affinis videtur P. barbali. Pedes antici porrecti tibiis apice fasciculo magno, expanso pilorum erectorum, cinereorum. Antennae parum pectinatae. Alae griseae strigis tribus undulatis, fuscis. Posticae cinereae striga unica albo terminata.

bombycalis. 341. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereo rufis: strigis duabus albidis, posticis luteis: margine nigro.

Phalaena bombycalis. Wien. Verz. 120. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Affinis Bombycibus. Antennae valde pectinatae, nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo rufescentes striga anteriore antrorsum arcuata, posteriore pone medium undata. Costa albo punctata. Posticae flavescentes macula magna apicis nigra.

tentacularis 342. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cinerascentibus: strigis tribus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 381. 33. Fn. Sv. 1344.

Wien. Verz. 119. 2.

Degeer Ins. 1. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Europae Taraxaco.

343. P, palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griseis: strigis ferrugineis. *proboscidalis.*
Linn. Syst. nat. 2. 883. 331. Fn. Sv. 1346.
Wien. Verz. 119. 1.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. C.
Habitat in Europa.

344. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griseis: striga media ferruginea posticaque punctorum alborum. *ensalis.*
Habitat Kiliae Dom. Amthor.
Statura & summa affinitas P. proboscidalis. Palpi porrecti, compressi, nigri, apice recurvi. Alae anticae griseae striga antica obsoleta, in medio distincta, ferruginea & postice striga e punctis albis quinque. Subtus fuscae. Posticae supra cinereae, subtus albidae.

345. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis subdentatis: strigis posticis undatis fuscis. *elongalis.*
Habitat Tranquebariae Musf. Dom. Lund.
Paullo major P. rostrali. Antennae setaceae. Palpi pilosi, compressi, porrecti, thorace longiores. Caput & thorax fusca abdomine cinerascente. Alae fuscae in medio striga undata, obscuriore, apice strigis undatis, albis. Margo posticus dentatus, nigro punctatus. Posticae uti omnes subtus cinerascentes.

346. P. palpis porrectis approximatis lanceolatis, alis griseis immaculatis. *lancealis.*
Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.
Media. Palpi porrecti, approximati, lanceolati, thorace longiores, ad basin exteriorem praeterea utrinque palpus brevis, compressus,

recurvus. Alae griseae, immaculatae, subtus albidiores.

roſtralis. 347. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis subgriseis: punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 881. 332. Fn. Sv. 1347.
Wien. Verz. 119. 3.
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 6.
Habitat in Carpino, Humulo.
Larva nuda, 14 poda, viridis: striis obliquis lineisque lateralibus albis.
Puppa folliculata, brunnea, obtusa, antice carinata.

nemoralis. 348. P. palpis recurvatis, alis griseis: strigis tribus fuscis; intermedia flexuosa.
Wien. Verz. 120. 11.
Harris Inf. fig. 6. tab. 2?
Habitat in Angliae nemoribus.
Magnitudo P. farinalis. Pedes recurvati, porrecti longitudine thoracis. Caput & thorax griseae, immaculata. Alae obscure griseae striga anteriore recta, secunda flexuosa, tertia obliqua, ab angulo ani ad apicem alae ducta. Lunula parva, fusca in medio interprimam & secundam strigam. Postice terminantur alae striga tenuissima, fusca. Subtus puncto, striga margineque punctato.

crassalis. 349. P. alis anticis fusce scentibus apice cinereis: punctis ocellaribus nigris.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Major. Alae anticae fuscae margine tenuiore albo maculato. Margo posticus inprimis interne cinerascens punctis aliquot obsoletis ocellaribus, fuscis. Posticae fuscae.

350. P. alis nigro coeruleſcentique variis: poſticis nigris. *alpeſtralis.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieſſermyller.

Abdomen atrum angulis albis. Alae anticae nigro coeruleſcentique variegatae. Poſticae nigrae margine tenuiore palleſcente. Subtus baſi cinereae, apice fuſcae.

351. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis griſeis: poſticis margine craſſiori albo. *palpalis.*

Habitat in Anglia.

Valde affinis P. tentaculari, at alae anticae omnino immaculatae & antennae haud pectinatae.

352. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis fuſceſcentibus: ſtriga media brunnea. *porrectalis.*

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Parva in hac familia. Palpi porrecti, compreſſi, thorace longiores. Corpus fuſceſcens. Alae flaveſcentes puncto medio, parvo, diſtincto, nigro & pone hoc ſtriga undata, brunnea. Puncta duo alba, parva verſus apicem coſtae. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae.

353. P. alis glabris pallidis: ſtrigis obliquis ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2, 882. 334. Fn. Sv. 1352. *forficalis.*

Wien. Verz. 122. 17.

Geoff. Inſ. 2. 166. 111.

Reaum. Inſ. 1. tab. 16. fig. 13. 14.

Habitat in Europae Braſſica.

354. P. alis glabris fuſco cinereoque variegatis: poſticis cinereis margine poſtico fuſcis. *ſophialis.*

Habitat in Auſtriae Siſymbrio Sophia Muſ. D. Schieffermyller.

Media. Alae anticae fuſco cinereoque variegatae, poſticae cinereae margine poſtico fuſco & in hoc margine puncta aliquot alba.

triſtalis. 354. P. alis griſeis: ſtrigis tribus recurvatis fuſcis; tertia terminali.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus griſeum. Alae anticae griſeae, sive cinereae, nigro irroratae, ſtrigis tribus recurvatis, fuſcis, tertia in ipſo margine. In medio lunula vix conſpicua, flaveſcens. Poſticae ſtrigis tantum duabus. Subtus omnes ſtriga unica.

variegalis. 355. P. alis glabris fuſco cinereoque variis: faſcia poſtica fuſca diſtincta.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereo fuſcoque variegatae, indiſtinctae. Apice faſcia diſtincta, fuſca. Poſticae griſeae. Subtus anticae fuſcae, poſticae albidae.

dimidialis. 356. P. alis baſi flavis apice purpureis: faſcia abbreviata viridi.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax flava. Abdomen niveum. Antennae teſtaceae. Alae anticae baſi flavae, immaculatae, apice purpureae faſcia lata, obliqua, vireſcente, quae tamen marginem craſſiorem haud attingit. Poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.

obliqualis. 357. P. alis pallidis: ſtriga obliqua margineque poſtico fuſcis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentis at paullo minor. Corpus albidum. Alae anticae albidae ſtriga pone medium obliqua margineque poſtico

fuſcis. Poſticae uti omnes ſubtus albidae margine parum fuſco.

58. P. alis fuſcis: puncto medio atro, apice cineraſcentibus. *diagonalis.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Media. Antennae fuſcae, baſi albae. Palpi mihi omnino deſunt. Faſciculus pilorum elongatorum in vertice inter antennas. Alae baſi fuſcae puncto medio, atro. Hic color terminatur ſtriga obliqua, alba, apice cineraſcentes puncto uno alterove nigro. Subtus fuſcae. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus cineraſcentes.

59. P. alis pallide cinereis: punctis duobus ſtrigaque poſtica fuſcis. *motitalis.*

Habitat in Inſula Rotterdam. Muſ. D. Banks.

Statura omnino P. forficalis at minor. Corpus totum cinereum. Alae anticae pallidae, glabrae, nitidae puncto parvo ante medium, lunula ſive puncto majori in medio & ſtriga poſtica undata fuſcis. Poſticae pallidae ſtriga tantum apicis fuſca. Subtus omnes pallidae.

60. P. alis griſeis: punctis duobus atris inter ſtrigas undatas fuſcas. *medialis.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis D. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Corpus griſeum. Alae omnes ſupra obſcure cinereae ſtrigis duabus fuſcis: poſteriore inprimis undata. Inter ſtrigas has puncta duo atra, poſteriori diſtinctiori. Subtus pallidiores punctis tantum duobus nigris.

duplicalis. 361. P. alis fuscis: strigis duabus undatis albis anticis costa baseos reflexa pilosa.
Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae fuscae basi costa reflexa pilosa, quae fere totam basin tegit, postice strigis duabus undatis, albidis. Subtus cinereae, nitidae striga albidiore.

undalis. 362. P. alis obscure cinereis: strigis tribus obliquis undatis niveis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magnitudo praecedentis. Corpus fuscum. Alae obscure cinereae strigis tribus obliquis, undatis, niveis. Margo posticus itidem niveus fex paribus punctorum fuscorum.

margaritalis. 363. P. alis glabris: anticis flavescentibus apice ferrugineo fuscis.
Phalaena margaritalis. Wien. Verz. 123. 29.
Phalaena extimalis Scop. carn. 614.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo P. verticalis. Alae anticae flavae atomis maculaque magna apicis fusco ferrugineis. Posticae albae.

fericealis. 364. P. alis glabris flavis: macula media fusca.
Habitat in India Mus. Dom. Schieffermyller.
Magnitudo & statura P. forficalis. Alae anticae ochraceae macula magna, media, fusca & in hac puncta duo parva, atra. Margo posticus albo punctatus. Posticae pallidae.

trinalis. 365. P. alis glabris flavis: maculis tribus disci margineque postico fuscis.
Phalaena trinalis. Wien. Verz. 317. 47.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae flavae margine postico fusco. In medio disci macula

tres fuſcae 2. 1. poſteriori majori, transverſa. Poſticae pallidiores margine fuſco.

366. P. alis glabris pallidis ſubfaſciatis ſubtus fuſco undatis. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 335. Fn. Sv. 1353. *verticalis.*

Geoff. Inſ. 2. 166. 112.
Wien. Verz. 120. 1.
Raj. Inſ. 207. 48.
Reaum. Inſ. 2. tab. 19. fig. 1-5.
Roeſ. Inf. 1. phal. 4. tab. 4.
Wilks pap. 24. tab. 3. a. 16.
Habitat in Europae Urtica.
Larva 16 poda, piloſa capite pedibusque flavis.
Puppa brunnea ſegmentis tribus ultimis denticulo notatis.

367. P. alis glabris pallidis: ſtrigis undatis fuſcis, ſupra flavis ſubtus albis. *glabralis.*

Habitat Kiliae.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae anticae ſupra flavae ſtrigis quatuor undatis, fuſcis: tertia abbreviata, recurva, poſticae parum pallidiores ſtrigis duabus. Subtus albidae fuſco ſtrigoſae.

368. P. alis glabris pallidis obſolete ſtrigoſis: coſta teſtacea. *teſtalis.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium at paullo minor. Caput & thorax antice teſtacea. Alae glabrae, pallidae puncto ſtrigaque una alterave undata, valde obſoleta obſcurioribus. Coſta in primis baſeos teſtacea. Subtus albae, nitidae.

369. P. alis cinereis: anticis ſtrigis tribus obliquis fulvis, antennis pubeſcentibus. *ſalicalis.*

Phalaena ſalicalis, Wien. Verz. 285. tab. 1. a. fig. 5.

Phalaena ſalicalis. Wien. Verz. 285. tab. 2. b. fig. 5.
Habitat in Europae Salice.
Statura obtuſa fere Pyralidis. Strigae alarum e flavo fulvoque compoſitae.
Larva 14 poda, nnda, viridis: linea dorſali ſaturatiore.
Puppa nigra, nitida.

alpinalis. 370. P. alis anticis obſcure cinereis: macula media alba.
Phalaena alpinalis. Wien. Verz. 123. 24.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo praecedentium. Alae anticae cinereae macula media, nivea. Poſticae fuſceſcentes macula majori, nivea. Subtus anticae fuſcae macula media, alba, poſticae niveae margine poſtico fuſco.

punctalis. 371. P. alis cineraſcentibus: puncto medio niveo ſtrigaque poſtica fuſca.
Phalaena punctalis. Wien. Verz. 123. 25.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Praecedente duplo fere minor. Alae anticae cineraſcentes, obſcurae puncto parvo, medio albo & pone hoc ſtriga undata, obſcurior. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

nitidalis. 372. P. alis fuſcis: ſtrigis duabus flaveſcentibus.
Phalaena nitidalis. Wien. Verz. 129. 36.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtrigis duabus flaveſcentibus, quae ad marginem exteriorem craſſiores. Coſta inter ſtrigas purpuraſcens, flavo punctata. Poſticae fuſcae ſtrigis duabus pallidis. Subtus fuſcae anticis macula marginali, flava, poſticis ſtriga incurva, pallida.

373. P. alis fuſcis: faſcia poſtica obſoleta pallida, poſticis ſubtus albidis. *obſoletalis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Palpi exſerti, breves. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtriga ſubundata, fere obſoleta, pallida, ſubtus fuſcae limbo pallido. Poſticae fuſcae limbo pallidiore, ſubtus albidae, immaculatae.

374. P. palpis recurvatis, alis cinereis: ſtriga poſtica albida, antennis medio incraſſatis. *cornicalis.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Media. Palpi recurvati, corniformes. Antennae ſingulares, in medio craſſiores, aut quaſi fractae & coalitae. Corpus cinereum. Alae obſcure cinereae ſtrigis aliquot obſcurioribus: poſtica albida. Poſticae uti omnes ſubtus pallidiores.

Variat colore obſcuriore.

375. P. palpis porrectis, alis fuſcis: maculis duabus pallidis, capite bicorni. *capitalis.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Corpus parvum. Palpi compreſſi, capite longiores. Antennae filiformes, flexuoſae & pone antennas faſciculi duo magni, elevati, incurvi, corniformes e pilis fuſceſcentibus. Corpus fuſcum. Alae fuſcae maculis duabus, altera majori in medio, altera coſtali, quam ſtriga fere obſoleta terminat. Subtus pallidiores.

376. P. palpis recurvatis, alis cinereis: linea dorſali faſciaque poſtica fuſcis. *dorſalis.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Palpi recurvati, apice acuti. Alae anticae ſupra cinereae linea magna, dorſali, abbreviata faſciaque fuſcis. Puncta duo minutiſ-

tiſſima in medio alae. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae, immaculatae.

pinguinalis 377. P. palpis recurvatis, alis cinereis: margine craſſiori nigro ſubfaſciato. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 336. Fn. Sv. 1350.
Wien. Verz. 120. 13.
Reaum. Inſ. 3. tab. 20. fig. 5-11.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. 9.
Habitat in Europae pinguibus, butyro, lardo aliisque.
Frequens intra domos & culinas, rarius in ventriculo humano, inter vermes peſſima, expellenda Lichene cumatili. Linn.
Larva 16 poda, laevis, fuſca, nitida.
Puppa nuda, brunnea, obſcura.

ramalis. 378. P. palpis ſubrecurvis, alis olivaceis: faſcia poſtica dentata pallida.
Phalaena dentalis. Wien. Verz. 120. 14.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae olivaceae, in medio faſcia obliqua, ad marginem exteriorem repanda, dentes numeroſos, acutos emittens, pallida. Margo poſticus fuſco ſtriatus. Poſticae pallidae margine parum flaveſcente. Subtus anticae fuſcae, poſticae pallidae.

cineralis. 379. P. alis cinereis: anticis ſtrigis duabus flavis, poſticis unica.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Media. Antennae ſimplices. Palpi breves, haud reflexi. Corpus obſcurum. Alae anticae cinereae ſtrigis duabus: anteriore recta, poſteriore undata. Poſticae cinereae ſtriga unica. Subtus cinereae ſtrigis obſoletis.

380. P. alis fuscis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo. *aenealis.*
Phalaena aenalis. Wien. Verz. 123. 26.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller.
Media inter congeneres. Corpus fuscum capite ferrugineo. Alae anticae, fuscae, cupro nitidulae, immaculatae, posticae fuscae.

381. P. alis cinereis immaculatis. *grisealis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Affinis videtur P. ochreali at supra tota cinerea, immaculata. Posticae uti omnes subtus fuscescentes.

382. P. alis anticis virescentibus immaculatis. *palealis.*
Phalaena palealis. Wien. Verz. 123. 27.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Praecedentibus major. Alae anticae virides, immaculatae, posticae exalbidae.

383. P. alis flavescentibus immaculatis. *ochrealis.*
Phalaena ochrealis. Wien. Verz. 123. 28.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Praecedente minor. Alae anticae ochraceae, posticae fuscae, immaculatae.

384. P. alis flavis: strigis tribus undatis ferrugineis. *ferrugalis.*
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Statura omnino praecedentium. Os album palpis apice ferrugineis. Alae omnes flavescentes, anticis strigis tribus, posticis duabus ferrugineis, subtus pallidae.

385. P. alis griseo fuscis striatis: macula reniformi, A. latino inscripta. Linn. Syst. nat. 2. 882. 338. *fecalis.*
Rol. Act. Holm. 1752. 62.
Wien. Verz. 78. 17.
Habitat intra fecales culmos, eos intra vaginam exedens, ex uno in alterum migrans, unde spicae albae, cassae. Rolander.

Larva viridis: lineis tribus longitudinalibus fuscis, capite brunneo.

2 *punctalis.* 386. P. alis cinereis: punctis duobus strigisque duabus obscurioribus.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. nivealis. Corpus supra cinereum, subtus niveum. Alae anticae striatae, cinereae, in medio strigis duabus undatis, fuscis. Inter strigas has puncta duo nigra versus marginem crassiorem. Posticae cinereae strigis duabus obscurioribus punctoque unico, nigro. Subtus concolores.

bifidalis. 387. P. alis flavescentibus: fasciis duabus fuscis; posteriore utrinque bifida.

Habitat in Americae Insulis Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae flavescentes fascia antica fere abbreviata, puncto in medio fasciaque postica lata, utrinque bifida fuscis. Striga marginalis e punctis fuscis. Posticae cinereae.

nivealis. 388. P. alis griseo fuscis: maculis duabus costalibus albis, corpore niveo.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo praecedentium. Lingua supra alba. Palpi fusci. Alae anticae planae, griseo fuscae, postice striga undata punctisque marginalibus, nigris. Maculae duae albidae ad costam. Posticae supra fuscae, subtus pallidae punctis duobus, striga punctisque marginalibus nigris. Corpus subtus cum pedibus nigrum.

elatalis. 389. P. alis anticis albis: costa interrupta fasciaque submarginali fuscis.

Phalaena elatalis. Wien. Verz. 121. 9.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Corpus medium, album. Alae anticae albae coſta usque ad medium fuſca, in medio alba punctis duobus fuſcis, apice fuſca. Verſus marginem poſticum faſcia lata, fuſca. Margo ipſe nigro punctatus. Poſticae fuſcae coſta pallida, apice fuſco punctata, poſticae albidae lunula media ſtrigaque poſtica fuſcis.

390. P. alis cinereis: puncto centrali fuſco. *centralis.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Corpus parvum, totum cinereum puncto tantum alarum anticarum centrali, fuſco.

391. P. alis teſtaceis baſi flavo maculatis ſtrigaque marginali aurea. *pictoralis.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Corpus parvum, cinereum. Alae acutae, anticae teſtaceae maculis duabus magnis baſeos faſciaque in medio lata flavis, poſtice ſtriga marginali, aurea. Poſticae fuſcae margine exteriori pallido.

392. P. alis anticis albis: vitta roſea. *pudoralis.*
Phalaena pudoralis. Wien. Verz. 124. 40.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva at diſtincta. Alae anticae albae vitta roſea, quae tamen baſin haud attingit. Poſticae obſcure cinereae.

393. P. alis anticis ſulphureis: ſtrigis duabus maculaque media reniformi fuſcis. *flavalis.*
Phalaena flavalis. Wien. Verz. 121. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput & thorax flava. Abdomen cinereum. Alae anticae ſulphureae ſtriga antica obſoleta, flexuoſa, fuſca. In medio macula reniformis & pone hanc ſtriga altera. Poſti-

cae pallidiores ſtriga unica fuſca. Subtus omnes cinereo fuſcoque variae.

marmoralis. 394. P. alis albis viridi variegatis apice fuſcis: margine flaveſcente nigro punctato.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Corpus medium, albidum. Alae anticae baſi albae faſcia lata annulisque viridibus, apice fuſcae margine poſtico late flaveſcente ſtriga punctorum nigrorum. Subtus flaveſcentes ſtriga una alterave fuſca.

orientalis. 395. P. alis fuſceſcentibus, poſticis flaveſcentibus: faſcia marginali nigra.
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Corpus medium, fuſceſcens. Alae anticae ferrugineo cineraſcentes ſtriga una alterave obſoleta punctoque medio fere coſtali fuſcis. Poſticae flavae faſcia marginali, nigra. Subtus ſubconcolores.

meritalis. 396. P. alis omnibus flaveſcentibus albido ſtrigoſis: margine poſtico roſeo.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura parva praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae omnes ſupra flaveſcentes ſtriga incurva ante medium albida, in medio puncto fuſco ſtrigaque ante marginem albida. Margo poſticus late roſeus macula marginali verſus coſtam flaveſcente. Coſta albo fuſcoque punctata. Subtus flaveſcentes, fuſco ſtrigoſae.

polygonalis 397. P. alis anticis cinereis: margine poſtico inaurato.
Phalaena polygonalis. Wien. Verz. 121. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieſſermyller.
Alae cinereae coſta anticarum usque ad medium obſcuriore. Margo poſticus fuſco aureus. Poſticae apice tantum inauratae.

98 P. alis flavis: faſciis duabus ſanguineis; priore externe dilatata perforata. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 339. *ſanguinalis*
Phalaena ſanguinalis. Wien. Verz. 124. 41.
Habitat in Europa.
Major P. purpurali.

99. P. alis griſeis; macula media ſtrigaque marginali flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 883. 340. Fn. Sv. 1354. *ſtictica lis.*
Habitat in Europa.
Macula media utrinque emarginata. Alae ad marginem ſtriga ſesquialtera. Subtus omnes variegatae.

100. P. alis obſcuris: macula media ſtrigisque duabus flavis; poſteriori maculari obſoletiore. *poralis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino P. ſtictica lis. Corpus cinereum. Alae anticae obſcurae litura baſeos, macula media, quae antice poſticeque puncto obſoleto, fuſco terminatur, ſtrigis duabus poſticis flavis: anteriore undata, poſteriore maculata, fere obſoleta. Subtus cinereae faſcia flavicante.

101. P. palpis recurvatis, alis fuſcis: faſciis duabus flavis. *faſcialis.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parva. Palpi recurvati, acuti. Caput flavum. Thorax fuſcus, antice flaveſcens. Alae fuſcae, anticae faſciis duabus latis, flavis, anteriore ad baſin, poſteriore verſus apicem. Alae poſticae immaculatae.

102. P. alis flaveſcentibus: ſtrigis puncto margineque poſtico fuſcis. *fimbrialis.*
Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium at parva. Corpus flavescens. Alae anticae flavae, basi fuscae, tunc striga parva puncto distincto, demum strigae duae repandae margoque posticus late fuscus. Posticae flavae puncto, striga margineque postico fuscis.

politalis. 403. P. alis fuscis: fascia media maculaque marginali flavis.

Phalaena politalis. Wien. Verz. 121. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum. Alae anticae, basi fuscae litura parva, flava, in medio fascia lata, flava & in hac annuli duo connati, fusci. Apice fuscae macula una alterave flava.

repandalis. 404. P. alis fusceſcentibus nitidulis: striga media repanda, posticis ferrugineis: fascia atra.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae fusceſcentes striga media, repanda margineque tenuissime albis. Subtus concolores. Posticae supra ferrugineae fascia media, atra, subinterrupta. Subtus obscurae fascia media cinerea.

erosalis. 405. P. alis erosis flavis: fascia media repanda fusca.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura parva praecedentium. Caput fuscum antennis pallidis. Alae basi flavae striis interdistinctis, fulvis, tunc fascia lata, postice repanda, fusca, pone fasciam flaveſcentes striga undata, fere obsoleta, fusca. Margo posticus erosus, albo ciliatus.

strigalis. 406. P. alis grisеis: strigis duabus flavis costaque purpurascente.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Magnitudo P. forficalis. Caput & thorax subferruginea. Alae anticae obscure griseae strigis duabus distinctis flavis costaque purpurascente. Posticae fuscae strigis obsoletioribus.

97. P. palpis recurvatis, alis fuscis: anticis fasciis duabus albis; posteriore abbreviata. *recurvalis.*

Phalaena angustalis alis nigricantibus: fascia media anticarum abbreviata maculaque costali transversa albis. Mant. Inf. 222. 309. vix differt.

Habitat in Americae Insulis.

Statura parva P. purpuralis. Caput flavescens. Thorax fuscus. Alae omnes fuscae anticae fascia media, quae marginem exteriorem haud attingit & altera postica, brevissima ad marginem crassiorem. Posticae fuscae, in medio fascia alba.

98. P. alis ferrugineis: striga flava, margine crassiori albo punctato. *erigalis.*

Phalaena punctalis. Mant. Inf. 2. 222. 310.

Phalaena angustalis. Wien. Verz. 120. 7.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Alae subferrugineae striga obliqua, flava & punctis 5. f. 6. albis in margine crassiori.

99. P. alis flavo cinerascentibus: striga postica ferruginea. *curtalis.*

Phalaena curtalis. Wien. Verz. 120. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Corpus parvum, cinereum. Alae omnes flavo cinereae striga fere obsoleta, ferruginea versus marginem posticum.

ceſpitalis. 410. P. alis anticis obſcuris variegatis: poſticis nigris; ſtrigis duabus flavis.

Phalaena ceſpitalis. Wien. Verz. 123. 32.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magnitudo P. purpuralis. Alae anticae colore variant.

ſaccharalis. 411. P. alis ſtriatis cinereis; margine poſtico arcu punctato.

Habitat in Americae meridionalis Saccharo, cujus caules perforat, deſtruit, exſiccato plantationum peſtis. v. Rohr.

Corpus parvum, cinereum, immaculatum. Palpi exſerti, approximati. Alae anticae cinereae interdum immaculatae. Margo poſticus ſtriga punctorum atrorum. Poſticae albae immaculatae.

Larva hexapoda, pallide hyalina: capite punctisque utrinque octo brunneis ſecundum figuram Dom. de Myhlenfels.

Puppa nuda, elongata, brunnea, antice ſpinis plurimis, elevatis, brevibus.

fluctualis. 412. P. alis fuſcis: anticis puncto ſtrigisque duabus repandis albis.

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae, baſi pallidiores puncto parvo in medio ſtrigisque duabus in medio anteriore interrupta albis. Poſticae fuſcae ſtrigis duabus undatis, albis. Subtus concolores, pallidiores.

purpuralis. 413. P. alis purpuraſcentibus: omnibus faſciis duabus luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 883. 34. Fn. Sv. 1356.

Wien. Verz. 142. 42.
Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 5. 6?
Habitat in Europa.

114. P. alis fuſceſcentibus: macula coſtali fulva, poſticis atris: ſtriga albida. *porphyralis*
Phalaena porphyralis. Wien. Verz. 317. 50.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura & ſumma affinitas P. purpuralis. Alae anticae baſi obſcure fuſcae maculis duabus indiſtinctis, obſcurioribus, apice obſcure purpuraſcentes. Macula magna, coſtalis, fulva colores hos diſtinguit. Poſticae atrae ſtriga alba. Subtus baſi albidae ſtriga nigra, apice fuſcae ſtrigis albidis.

115. P. alis purpureis: lineolis baſeos punctisque duobus mediis flavis. *punicalis.*
Phalaena punicalis. Wien. Verz. 317. 49.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. purpuralis. Alae anticae obſcure purpureae lineola baſeos & in medio punctis duobus flavis.

116. P. alis purpuraſcentibus: coſta flavo variegata. *minialis.*
Habitat — Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino P. purpuralis. Caput & thorax fuſceſcentia abdomine flavo. Alae anticae purpuraſcentes coſta flavo punctata. Margo poſticus ſaturatior ſinu apicis albo ciliato. Subtus concolores at diſco flaveſcente. Poſticae ſaturatius purpuraſcentes ſtrigis undatis pallidis.

117. P. alis flaviſſimis: ſtriga fuſca apice obſcure purpuraſcentibus: macula flava punctisque duobus marginalibus albis. *apicalis.*
Habitat Surinami Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. purpuralis. Caput & thorax flava antennis obſcuris. Alae anticae baſi flaviſſimae margine atro ſtrigaque media fuſca, apice obſcure purpuraſcentes macula magna, flava punctisque duobus marginis albis. Poſticae flavae puncto medio apiceque fuſcis.

4punctalis. 418. P. alis fuſcis: anticis maculis duabus fulvis.
Phalaena 4 punctalis. Wien. Verz. 124. 43.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiffermyller.
Statura P. purpuralis. Alae omnes fuſcae. Maculae duae fere oppoſitae, fulvae in alis anticis, poſticae immaculatae.

argentalis. 419. P. alis cinereo fuſcis: ſtrigis anticarum tribus poſticarum duabus undatis argenteis.
Phalaena argentalis. Wien. Verz. 122. 15.
Phalaena reticularis. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 340. Fn. Sv. 1355.
Habitat in agro Paedementano Dr. Allioni.
Magnitudo P. purpuralis. Alae omnes cinereo fuſcoque variae. Anticae ſtriga baſeos parva, abbreviata puncto parvo, nigro, faſcia altera ante medium angulata, tertia pone medium undata. Poſticae ſtrigis duabus poſteriore undata. Margo poſticus omnium ciliaris, argento fuſcoque varius.

coſtalis. 420. P. alis purpuraſcentibus: maculis duabus coſtalibus margineque poſtico flavis.
Phalaena fimbrialis. Wien. Verz. 124. 38.
Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. H.
Habitat in Anglia.
Statura P. purpuralis. Caput luteum. Thorax & abdomen purpuraſcentia. Alae purpuraſcentes ſtrigis duabus tenuiſſimis, flavis, quae ad marginem craſſiorem macula flava terminan-

tur. Margo posticus ciliaris, flavus. Subtus cinereo flavoque variegatae.

121. P. alis atris immaculatis. *nigralis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva, tota atra alis omnibus immaculatis.

122. P. alis atris: maculis duabus niveis. Linn. *atralis.*
Mant. 540.
Phalaena guttalis. Wien. Verz. 124. 45.
Phalaena funerana. Myll. Zool. Dan. 132. 1524.
Phalaena funebris. Act. nidrof. 4. tab. 16. fig. 17.
Schaeff. Icon. tab. 257. fig. 5. 6.
— — tab. 129. fig. 6. 7.
Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. B.
Habitat in Europa.
Thorax linea laterali alba. Abdomen albo annulatum.

123. P. alis pulverulentis atris: lineola baseos punctisque duobus albis. *pollinalis.*
Phalaena pollinalis. Wien. Verz. 124. 44.
Habitat in Austria Muf. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. atrali at alae magis pulverulentae, maculae magis approximatae & lineola baseos distincta. Thorax niger, immaculatus.

124. P. alis flavis: fascia purpurea. *dentalis.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Alae imcumbentes, flaviffimae fascia lata intus dentata, purpurea.

125. P. alis flaviffimis: fasciis duabus purpureis. *rosalis.*
Habitat in Barbaria Muf. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae flaviffimae fasciis duabus purpureis, anteriore ad marginem exteriorem dilatata, lunata, posteriore latiore, recta. Posticae cinereo fuscae.

minutalis. 426. P. alis albidis: ſtriga obliqua margineque poſtico fuſcis.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Corpus minutum, albidum. Alae albidae ſtriga obliqua a medio marginis exterioris ad apicem ducta margineque poſtico fuſcis.

velutatis. 427. P. alis ferrugineis apice obſcuris.

Habitat in Americae Inſulis.

Corpus parvum, ferrugineum. Alae ferrugineae, apice obſcuriores. Subtus baſi pallidae, apice obſcurae.

197. PYRALIS. *Palpi* nudiuſculi, baſi cylindrici, medio dilatato ovati, apice ſubulati.

Antennae filiformes.

Bankiana. 1. P. alis fuſcis: faſciis duabus niveis; poſteriore unidentata.

Noctua argentula Hybn. Beytr.

Habitat in Angliae ſylvis.

Magna. Alae anticae fuſcae, nitidae litura baſeos, faſciisque duabus obliquis, niveis, poſteriore majore, quae verſus anteriora dentem emittit. Alae poſtice cinereae.

Leeana. 2. P. alis pallidis: macula centrali fuſca.

Habitat in Anglia frequens.

Statura magna praecedentis. Alae anticae pallidae macula magna, fuſca in medio alae. Poſticae cinereae, immaculatae. Subtus omnes obſcurae.

3. P. alis pallidis: maculis duabus fuſcis; punćto *lunana*.
nigro.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentis. Alae cinereae coſta a medio ad apicem ruſeſcente. In medio punctum parvum, nigrum & ab hoc usque ad marginem poſticum macula magna, incurva, obſcurior. Macula altera fuſca in apice alae, punćto nigro notata. Poſticae exalbidae.

4. P. alis anticis viridibus: ſtrigis duabus obliquis *praſinaria*.
flavicantibus, poſticis albis. Linn. Syſt. nat. 2.
875. 285. Fn. Sv. 1306.
Phalaena quercana. Wien. Verz. 125. 1.
Geoff. Inſ. 2. 172. 124.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 3.
Reaum. Inſ. 1. tab. 39. fig. 13. 14.
Poda Inſ. tab. 2. fig. 8.
Habitat in Alno, Quercu.
Variat antennis pedibusque albis fulvisque.
Larva viridis: linea laterali flavicante, ſegmenti ſecundi dorſo tuberculato.
Puppa viridis: linea dorſali atra.

5. P. alis viridibus: ſtrigis tribus obliquis albis, an- *fagana*.
tennis pedibusque fulvis.
Phalaena fagana. Wien. Verz. 125. 2.
Ammiral. Inſ. tab. 2. fig. 1.
Harr. Inſ. tab. 10. fig. L.
Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 11.
Albin. Inſ. tab. 31.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 22.
Wilkes pap. 1. tab. 1. a. 13.
Habitat in Europae Fago ſylvatica.

Affinis praecedenti. Variat alis margine sanguineo at vix distincta species.
Larva viridis: linea laterali flava, cauda bifida.
Puppa intra folliculum globosum, ferrugineum.

sylvana. 6. P. alis viridibus: strigis duabus posticis albis utrinque ferrugineo terminatis.
Habitat in Europae sylvis.
Praecedentibus minor & uti mihi videtur distincta. Caput & thorax viridia, immaculata. Alae anticae virides pone medium strigis duabus obliquis, approximatis, albis, quae utrinque macula communi, oblonga, ferruginea terminantur.

viridana. 7. P. alis rhombeis: anticis viridibus immaculatis.
Linn. Syst. nat. 2. 875. 266.
Geoff. Inf. 2. 171. 123.
Wien. Verz. 125. 3.
Harr. Inf. tab. 10. fig. 1. 2.
Frisch. Inf. 3. tab. 8.
Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 1.
Wilks pap. 4. tab. 1. n. 5.
Habitat in Europae Quercu.
Larva nuda, 16 poda, viridis, nigro punctata, pedibus posticis flavis.
Puppa brunnea postice stylo bifido.

clorana. 8. P. alis rhombeis: anticis viridibus; margine albo.
Linn. Syst. nat. 2. 876. 287. Fn. Sv. 1308.
Wien. Verz. 125. 4.
Degeer Inf. 2. tab. 10. fig. 8. 9.
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 3.
Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Frisch. Inf. 3. tab. 2.
Habitat in Europae Salice.

Praecedenti valde affinis.

Larva virescens, albo punctata: lateribus fusco maculatis.

9. P. alis rhombeis pallide virescentibus, posticis albis: margine virescente. *vernana.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Nimis affinis P. viridanae. Differt tamen corpore albo, colore alarum tenuiori, posticis albis margine tantum virescente.

10. P. alis rhombeis virescentibus: lineola alba, posticis atris: macula media margineque albis. *Vahliana.*

Pyralis Saldonana alis anticis virescentibus: vitta abbreviata flava, posticis atris: macula baseos albida. Mant. Inf. 2. 232. 71. nullo modo differt.

Habitat Kiliae.

Statura fere Bombycis. Antennae crassae, nigrae. Corpus nigrum. Alae anticae virescentes lineola a basi ultra medium ducta, alba. Posticae atrae margine antico & postico maculaque media albis. Subtus omnes atrae margine omni maculaque media albis.

Professor Vahl Norwagus Botanicus eximius & entomologus oculatus.

11. P. alis niveis: fascia apiceque late fuscis. *candidana.*

Habitat Monspeliae Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo P. vernanae. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae fuscae. Alae niveae fascia ante medium fusca. Apex alae late fuscus. Posticae fusce scentes.

12. P. alis flavis: punctis marginalibus fasciaque postica ferrugineis. *6 punctata.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax [illegible]
fuſceſcentibus. Alae [illegible]
tribus marginalibus, [illegible]
obſcure ferruginea, [illegible]
marginem tenuiorem [illegible]
potius margo poſticus [illegible]
ani macula transverſa. [illegible]
reae, apice fuſceſcente.

uncana. 13. P. alis fuſcis: margine exteriore [illegible]
ramum recurvum [illegible]
875. 284. Fn. Sv. [illegible]
Clerk. phal. tab. 3. fig. [illegible]
Wien. Verz. 91. 4.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. [illegible]
Habitat in Europae ſylvis.
Statura magna fere Noctuae.

plumbana. 14. P. alis plumbeis: lineolis tribus [illegible]
apicis ferrugineis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Duplo minor *P. uncana*. Corpus fuſcum. Alae albidae ſive plumbeae. Lineola marginalis a baſi ad medium ducta, altera verſus marginem tenuiorem a baſi fere ad angulum ani: tertia in medio ad marginem apicis. Puncta parvum [illegible] lineolam ſecundam [illegible]
Macula apicis [illegible]

ſponſana. 15. P. alis griſeis: atomis [illegible]
Phalaena ſponſana. [illegible] Verz. 129. 1.
Habitat in Auſtria Dom. Schiffermuller.
Magna. Alae griſeae atomis plurimis [illegible] ſpicuis, rufeſcentibus, quae fere [illegible] quas formant.

Hattorfiana 16. P. alis fuſcis: ſtrigis cinereis ſesquiertilis.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura P. Rosanae. Alae depressae, planae, fuscae. Striga parva, cinerea ad basin, altera & tertia postice omnes obliquae, cinereae. In medio alae inter secundam tertiamque strigam stigmata duo obscuriora. Posticae obscurae.
Dom. de Hattorff Hannoveranus strenue insecta Germaniae borealis collegit.

7. P. alis cinereis fusco maculatis lineolisque transversis nigris. *Hybnerana.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magna. Affinis videtur P. Hermannianae. Alae anticae carneae maculis plurimis, magnis, fuscis. Lineolae aliquot transversae, nigrae in disco alae. Apex terminatur puncto nigro. Posticae obscurae margine exteriori albido.
Dom. Hybner Notarius Halensis Insectorum scrutator indefessus.

8. P. alis ferrugineis fusco irroratis. *Hermanniana.*
Phalaena Hermanniana. Wien. Verz. 315. 30.
Habitat in Austriae Rubo fruticoso Dom. Schiffermyller.
Major P. rosanae. Alae anticae ferrugineae atomis maculisque numerosis, fuscis. Posticae fuscae.

9. P. alis anticis griseo fuscoque undatis: puncto medio niveo. *inundana.*
Phalaena inundana. Wien. Verz. 132. 6.
Habitat in Austria Dom. Schiffermyller,
Magna. Corpus fuscum. Alae anticae fusco griseoque tenuissime variegatae & in medio puncto niveo distincto. Posticae fuscae.

10. P. alis anticis testaceis: fascia obliqua grisea. *rosana.*
Linn. Syst. nat. 2. 876. 293. Fn. Sv. 1314.
Wien. Verz. 128. 10.

Reaum. Inf. 2. tab. 15. fig. 5-9.
Blank. Inf. tab. 8. fig. E—H.
Merian. Europ. 1. tab. 19.
Habitat in Rosa, Berberidi.

aurana. 21. P. alis pallide aureis, capite fulvo.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura magna P. rosanae. Antennae exalbidae. Caput villosum, fulvum. Alae anticae pallide aureae, nitidulae, immaculatae.

tristana. 22. P. alis cinereo nigroque undatis: strigis duabus undatis albis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Major. Caput nigrum ore albo. Alae cinereae, nigro variae strigis duabus undatis, fere obsoletis, albidis. Subtus albida.

Burmanniana. 23. P. alis pallidis: anticis maculis quatuor costalibus atris.
Phalaena Burmanniana. Cram. Inf. 31, tab. 372. fig. H.
Habitat Surinami.
Magna. Caput ferrugineum. Alae omnes pallidae margine postico atro. Maculae quatuor atrae, costae connexae.

Pasquayana. 24. P. alis ferrugineis immaculatis.
Phalaena Pasquayana. Wien. Verz. 418. 21.
Habitat in Crataego torminali Dr. Schiffermüller.
Statura magna P. rosanae. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae ferrugineae, immaculatae. Posticae cinereae.

trifasciana. 25. P. alis albis: fasciis tribus fuscis; tertia nigro punctata.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo P. cretanae. Corpus albidum. Alae albidae fasciis tribus anteriore in

curva, ſecunda obliqua, tertia apicis punctis aliquot dorſalibus, atris.

26. P. alis fuſco vireſcentibus: faſciis tribus obliquis fuſcis; tertia marginali. *vitana.*

Pyralis Vitis. Dantic Memoire d'agriculture 1786. 2. 22. tab. 4.

Habitat in Galliae Vite folia deſtruens Muſ. D. Boſc.

Statura & magnitudo P. pallidanae. Caput fuſcum fronte inter palpos prominente. Thorax fuſcus, viridi nitens. Alae anticae vireſcentes, nitidulae faſciis duabus obliquis marginequo poſtico fuſcis. Poſticae fuſcae.

Larva virens capite atro maculaque primi ſegmenti flava.

27. P. alis pallide flavis: ſtrigis duabus obliquis ferrugineis. *pallidana.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Media. Alae anticae pallide flavae, in medio ſtrigis duabus obliquis, tenuiſſimis, ruſis. Pone has lineolae aliquot abbreviatae, ferrugineae.

28. P. alis exalbidis: faſciis duabus obliquis fuſcis, anteriore abbreviata, poſteriore interrupta. *Smeathmanniana.*

Habitat in Anglia Dom. Yeats.

Statura P. hamanae. Alae anticae albidae, in medio faſcia obliqua, fuſca, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone hanc faſcia altera in medio interrupta. Alae poſticae obſcurae.

Smeathmann Anglus, qui Inſectorum colligendorum cauſſa Sierram Leon petiit & inter alia oeconomiam Termium primus detegit.

cretana. 29. P. alis albis: fasciis tribus fuscis; tertia abbreviata.
Phalaena cretaria. Wien. Verz. 129. 3.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Corpus magnum, fuscum. Alae anticae albae fascia baseos fusca, secunda in medio obliqua, tertia ad marginem crassiorem abbreviata. Posticae obscurae.

lactana. 30. P. alis cinereis: anticis punctis nigris sparsis.
Habitat in Georgia Dom. Olivier.
Corpus parvum, niveum. Alae anticae niveae punctis plurimis atris, sparsis, posticae niveae litura parva marginis postici nigra.

decussana. 31. P. alis cinereo nigro argenteoque tenuissime fasciatis: apice macula subocellari nigra.
Habitat Lipsiae.
Basis alarum constat strigis tenuissimis, nigris, cinereis argenteisque a se invicem interruptis. In medio fascia lata obscurior, nigro argenteoque maculata. Postice macula magna, cinerea, quam linea duplex argentea includit. Posticae fuscae.

2punctana. 32. P. alis fuscis: fasciis duabus latis albidis; posteriore punctis duobus costalibus nigris.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino P. decussanae. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae fasciis duabus latis, albis, altera baseos, altera versus apicem & in hac puncta duo parva, costalia, nigra. Posticae obscurae, immaculatae.

ameriana. 33. P. alis anticis testaceis: litura communi ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 877. 298. Fn. Sv. 1310.
Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Habitat in Salice.

P. alis anticis fuscis: maculis quatuor dorsalibus atro ferrugineis. *maculana.*

Habitat in Sueciae nemoribus.

Magna, tota obscure fusca, atomis cinereis irrorata. Duo paria macularum atro ferrugineaarum in dorso. Subtus omnes cinereae.

P. alis anticis fuscis immaculatis. *fuscana.*

Phalaena ferrugana. Wien. Verz. 128. 1.

Phalaena fuscana. Linn. Fn. Sv. 1311.

Habitat in Europae nemoribus.

P. alis anticis griseis: lineola media atra albae *Hartmanniana.*
adiacente. Linn. Syst. nat. 2. 878. 306. Fn. Sv. 1322.

Tortrix Linnaeana. Wien. Verz. 131. 31.

Habitat in Europa Mus. Dom. Schiffermyller.

Media, distincta lineola in medio disco atra, cui adiacet lineola alba interne, externe macula fusca.

97. P. alis anticis obscure cinereis: maculis duabus marginalibus fuscis. *Forsterana.*

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anticae obscure cinereae atomis vix conspicuis, fuscis subundatae maculisque duabus magnis, marginalibus, fuscis.

98. P. alis anticis aureis: fasciis duabus obliquis fuscis. *Pillerana.*

Phalaena Pillerana. Wien. Verz. 126. 2.

Habitat in Stachys sylvatica Dom. Schiffermyller.

Magna. Alae anticae aureae fasciis duabus fuscis. Posticae fuscae.

Variat alis fere totis aureis absque fasciis.

Piller Jesuita olim Professor Theresiani, nunc Praepositus in Hungaria.

Saldonana. 39. P. alis albo fuscoque undatis: fascia media lata nigra.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Magna in hoc genere. Caput & thorax albo nigroque irrorata fascia tamen thoracis antica abbreviata punctisque duobus dorsalibus distinctis, nigris. Alae albo nigroque undatae fascia media, lata, nigra, quae ad marginem tenuiorem pallidior. Margo alarum striga atra.

Saldoner amicissimus Hungarus strenuus Insectorum collector febre biliosa obiit.

costana. 40. P. alis pallide testaceis: maculis duabus costalibus fuscis.

Phalaena costana. Wien. Verz. 127. 5.

Habitat Hafniae Mus. Dom. de Seheستedt.

Statura & magnitudo omnino P. Forsteranae at alae magis planae. Caput & thorax pallide testacea, immaculata. Alae anticae pallide testaceae margine exteriori maculis duabus costalibus punctisque indistinctis, nigris.

Xylosteana 41. P. alis anticis testaceis: fascia obliqua fusca.

Linn. Syst. nat. 2. 876. 295. Fn. Sv. 1313.

Wien. Verz. 128. 4.

Degeer Ins. 1. tab. 27. fig. 9. 10.

Habitat in Europae Lonicera Xylosteo.

ministrana. 42. P. alis anticis testaceis: margine postico rufo, medio litura ferruginea: lineola alba.

Linn. Syst. nat. 2. 877. 300. Fn. Sv. 1131.

Wien. Verz. 128. 5.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europa boreali.

43. P. alis subdentatis flavis: fascia strigaque fuscis maculisque marginalibus albis. *Smidtiana.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Magna in hoc genere. Alae anticae basi flavae, in medio fascia lata, fusca puncto medio, parvo, ferrugineo, pone fasciam striga undata, fusca. Margo posticus eroso subdentatus, albo fusco-que maculatus. Posticae cinerascentes. Subtus omnes cinerascentes strigis duabus undatis, fuscis.

Smidt Brandenburgicus Insectorum collector oculatissimus plura germanica detegit, communicavit, nunc Insectorum cassa Americam meridionalem petiit.

44. P. alis anticis fusce scentibus: macula centrali fulva, basi flavis. *servana.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo P. ministranae. Alae anticae basi flavae, medio fuscae macula magna, centrali, fulva, postice fere auratae ciliis niveis: macula fusca. Posticae cinereae.

45. P. alis anticis fusco testaceis: macula media ferruginea. *laevigana.*

Phalaena laevigana. Wien. Verz. 129. 12.

Habitat in Austriae Carpino D. Schiffermyller.

Media. Alae anticae obscure testaceae strigis vix conspicuis maculaque magna, media ferrugineis. Posticae fuscae macula apicis ferruginea.

46. P. alis fuscis: arcu communi dorsali anguloque ani niveis. *Pflugiana.*

Habitat Hafniae Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. Udmannianae. Caput & thorax fusca. Alae fuscae arcu magno interne crassiori, communi anguloque ani nivei. Posticae ad marginem crassiorem strigis aliquot obliquis, abbreviatis, fere obsoletis, argenteis. Posticae nigricantes, subtus cinereae.

Pflug M. D. egregius Insectorum collector primus & Europaea & Americana detegit, communicavit. Obiit in Insula St. Croix Americes.

Udmanniana. 47. P. alis cinereis: macula brunnea communi transversa. Linn. Syst. nat. 2. 880. 322. Fn. Sv. 1332. Wien. Verz. 130. 8.

Habitat in Rubo Idaeo.

Sequenti nimis affinis.

Solandrana 48. P. alis pallidis albo subfasciatis: macula communi dorsali ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 878. 310. Fn. Sv. 1327.

Degeer Inf. 1. tab. 28. fig. 29. 30.

Habitat in Betula.

Macula communis, ovata, brunnea cingitur lineola alba. Margo posticus subfuscus.

Larva cinerea, nigro irrorata capite primoque corporis segmento fuscis.

rusticana. 49. P. alis griseis: macula communi dorsali alba.

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Caput & thorax cinerea immaculata. Alae griseae, sive cinereo fusco- que variae macula dorsali, communi, alba. Pedes albi.

variegana. 50. P. alis albis: macula communi dorsali margineque postico fuscis.

Phalaena variegana. Wien. Verz. 130. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Media. Caput & thorax alba abdomine flavescente. Alae anticae macula communi in medio dorsi fusca atomis nigris. Margo posticus fuscus maculis obscurioribus.

51. P. alis testaceis: macula communi dorsali cinerea; strigis testaceis. *trapezana.*

Habitat Hafniae Dr. Pflug.

Statura praecedentium. Caput cinerascens. Thorax testaceus. Alae testaceae fere unicolores macula magna, dorsali, cinerea & in hac strigae, abbreviatae, testaceae. Subtus cinereae.

52. P. alis pallidis: fascia baseos maculaque communi dorsali lituraque apicis fuscis. *luscana.*

Pyralis ocellana. Wien. Verz. 330. 7.

Pyralis ocellana. Mant. Inf. 2. 228. 39.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae pallide cinereae fascia baseos lata, macula communi versus posteriora lituraque in medio marginis postici fuscis. Costa punctis fuscis. Alae posticae fuscae.

53. P. alis pallidis: fasciis duabus obliquis fuscis maculaque anguli ani: punctis tribus argenteis. *pupillana.*

Linn. Syst. nat. 2. 881. 325. Fn. Sv. 1334.

Habitat in Angliae Absinthio.

Statura omnino P. Alstroemianae. Corpus cinereum. Alae anticae pallidae fasciis duabus latis, obliquis, fuscis. Ad angulum ani macula oblonga, nigra punctis parvis argenteis tribus, nitidis. Posticae fuscae, immaculatae.

54. P. alis fuscis: maculis duabus dorsalibus cinereis. *Stroemiana*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura praecedentium. Alae anticae testaceo-fuscae maculis duabus magnis, cinereis ad marginem tenuiorem. Margo exterior albo striatus. Alae posticae fuscae.

Professor Stroem Norwagus Historiae naturalis observator verus, eximius.

Zoegana. 55. P. alis flavis: puncto medio lituraque postica ferrugineis.

Phalaena Zoegana alis flavis puncto medio ferrugineo: postice ferrugineis macula flava. Linn. Syst. nat. 2. 876. 289.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 4.

Wien. Verz. 127. 4.

Act. nat. Berol. 3. tab. 1. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 250. fig. 1. 2.

β. Phalaena hamana alis superioribus flavis: puncto lituraque postica hamata ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 876. 290. Fn. Sv. 1309.

Harris Angl. tab. 1. fig. 1. 2.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 47.

Habitat in Europa boreali.

cruciana. 56. P. alis exalbido cinereis: postice macula arcuata ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 880. 323. Fn. Sv. 1333.

Phalaena hamana. Wien. Verz. 122. 3.

Habitat in Europa.

Kaekritziana. 57. P. alis flavescentibus: puncto unico ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 876. 291.

Wien. Verz. 127. 1.

Habitat in Europae nemoribus.

Magna alis anticis pallide flavis puncto medio minuto, ferrugineo. Posticae fuscae.

58. P. alis fuſco griſeis nitidis immaculatis: poſticis fuſcis: margine albicante. *Viburnana.*

Phalaena Viburnana. Wien. Verz. 128. 15.

Habitat in Viburno Lantana D. Schieffermyller.

Statura magna praecedentium. Caput & thorax fuſca. Alae fuſco griſeae, nitidulae, immaculatae, poſticae nigricantes: margine albicante.

59. P. alis obſcure cinereis immaculatis. *cinerana.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Nimis affinis P. crucianae at alae omnino immaculatae.

60. P. alis fuſco flavoque variis: baſi maculisque marginalibus flavis. *triangulana*

Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. marganae. Alae anticae variegatae baſi maculisque duabus diſtinctis, marginalibus, flavis. Poſticae cinereae.

61. P. alis brunneis: margine exteriori flavo; faſciis duabus brunneis. *margana.*

Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax variegata. Alae obſcure brunneae margine exteriori a baſi ultra medium flavo & in hoc margine faſciae duae brunneae. Annulus parvus in medio. Angulus ani fuſceſcit. Pectus & pedes nivea.

62. P. alis cinereis: faſciis obliquis fulvis albo marginatis. *obliquana.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Magna. Antennae ſubpectinatae, fuſcae. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae cinereae faſciis tribus obliquis, fulvis: margine omni albo. Faſcia prima baſeos, ſecunda latiſſima a medio marginis craſſioris ad angulum ani ducta, inaequales, tertia apicis obliqua, minor.

laetana. 63. P. alis anticis fuſceſcentibus: margine exteriori baſeos niveo nigro punctato.
Pyralis lactana. Mant. Inſ. 2. 229. 47.
Habitat in Suecia nemoribus.
Media. Caput & thorax nivea. Alae anticae fuſceſcentes, albo ſubmaculatae. Margo exterior baſeos late niveus: punctis tribus parvis nigris. Macula brunnea ad apicem alae lineolis parvis, albis. Margo poſticus dimidiato albus.

profundana 64. P. alis cinereo fuſcoque variegatis: macula communi dorſali alba.
Phalaena profundana. Wien. Verz. 132. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermylleri.
Magna. Affinis P. Brynnichanae, at alae anticae ſupra cinereo fuſcoque variegatae. Coſta nigro punctata. Poſticae fuſcae.

Brynnichana. 65. P. alis fuſcis: macula communi dorſali rhombea alba. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 319.
Wien. Verz. 132. 2.
Habitat in Europa.
Margo alarum exterior albo ſubmaculatus, poſticus paullo rufeſcens.

Jaquiniana 66. P. alis anticis aureis: macula dorſali communi punctisque coſtalibus albis.
Phalaena Jacquiniana. Wien. Verz. 132. 4.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermylleri.
Parva. Alae anticae aureae macula magna, communi, albida. Coſta albo punctata.

populana. 67. P. alis anticis fuſcis apice auro argenteoque ſtrigoſis, macula dorſali alba: puncto fuſco.
Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.
Affinis P. Jaquinianae videtur. Corpus fuſcum. Alae anticae baſi cinereo fuſcae, immaculatae. In medio dorſi macula magna, communis, triangularis, alba puncto medio

fuſco, apice auro argenteoque ſtrigoſae punctis coſtalibus, albis.

68. P. alis brunneis: dorſo communi punctoque medio piloſo niveis. *Roſſiana.*

Habitat ad aquas Spadanas Dom. de Paykull.

Magnitudo praecedentium. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae a baſi usque ad apicem marginis craſſioris teſtaceae, interne fuſcae dorſo communi niveo. Punctum elevatum, piloſum, album in medio alae.

Roſſi Patavinus Entomologiae Italicae cultor & Faunae Patavinae deſcriptor.

69. P. alis obſcuris variegatis: macula communi dorſali alba. *communana.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Caput & thorax fuſca. Alae anticae obſcurae, obſcurius ſtrigoſae punctisque aliquot apicis obſoletis, albidis. In medio dorſi macula communis, magna, alba.

70. P. alis anticis nigricantibus: macula communi dorſali flava. *Trauniana.*

Phalaena Trauniana. Wien. Verz. 132. 3.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae nigricantes in medio macula magna, communi, flava, poſtice ſtriga fere obſoleta, aurea & in hac puncta quatuor coſtalia, flava.

71. P. alis atro fulvoque variis: coſta ſtrigis argenteis numeroſis punctisque flavis. *Woeberana.*

Phalaena Woeberana. Wien. Verz. 126. 9.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. arcuanae. Alae anticae atrae ſtrigis, atomis maculisque fulvis, apice macula obſoleta, fuſca lineolis tribus fulvis. Coſta ſtrigis numeroſis, argenteis, nitidis punctis-

que sex flavis. Posticae fuscae margine anteriore baseos albido.

Baro de Woeber Jesuita olim Professor Theresianus, nunc Pastor Vindobonensis.

arcuana. 72. P. alis luteis: fasciis tribus arcuatis maculaque disci atra: punctis tribus argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 877. 296. Fn. Sv. 1317.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 8.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3.
Wien. Verz. 126. 11.
Habitat in Europae Corylo.
Lineolae tres argenteae ad basin alae.

Lecheana. 73. P. alis anticis testaceis: characteribus J. L. thoraceque argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 877. 301. Fn. Sv. 1318.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
Wien. Verz. 120. 3.
Hybn. Beytr. 3. fig. Q.
Habitat in Europae Pado.

Christiernana. 74. P. alis anticis flavissimis: venis sanguineis reticulatis. Linn. Syst. nat. 2. 877. 303.
Wien. Verz. 128. 9.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europae hortis.

Buoliana. 75. P. alis anticis fulvis: strigis albis subreticulatis.
Phalaena Buoliana. Wien. Verz. 128. 16.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Alae anticae fulvae strigis plurimis, albidis basi in primis fere reticulatis, ultima distincta.
Posticae fuscae.
Baro Buol Vindobonensis.

Corylana. 76. P. alis anticis flavis testaceo reticulatis: fasciis fuscis sesquitertiis.
Habitat in Kiliae Corylo.

Affinis P. Avellanae at paullo major. Alae ſupra flavae, teſtaceo reticulatae faſciis duabus obliquis, fuſcis, altera baſeos minore, altera in medio obliqua, potius e ſtrigis duabus, utrinque coeuntibus conſtante, tertia tantum macula poſtica ad marginem craſſiorem. Margo poſticus fuſcus. Poſticae pallidae.

77. P. alis anticis teſtaceis: faſciis fuſcis ſesquitertiis. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 297. Fn. Sv. 1316. Wien. Verz. 127. 8. *avellana.*

Habitat in Corylo, Pyro.

78. P. alis anticis obſcure cinereis: faſcia media punctoque apicis fuſcis. *faſciana.*

Phalaena Heparana. Wien. Verz. 128. 3.

Habitat in Vitis baccis Galliae Muſ. Dom. Boſc.

Corpus ſtatura & magnitudine praecedentis. Faſcia in medio lata, ad coſtam paullo dilatata. Verſus apicem punctum unum alterumve.

79. P. alis anticis fuſcis: ſtriga antrorſum obliqua alba. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 211. Fn. Sv. 1328. Wien. Verz. 20. 4. Clerk. phal. tab. 2. fig. 7. *Haſtiana.*

Habitat in Europae Salice.

80. P. alis anticis fulvis argento ſtrigoſis: faſcia punctisque tribus flavis. *decimana.*

Phalaena decimana. Wien. Verz. App. 300.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Major. Caput & thorax fulva. Alae anticae fulvae ſtrigis quinque argenteis ſecunda interrupta. Faſcia lata, flava ad baſin. Maculae duae oppoſitae, flavae in medio & quarta magna, transverſa ante apicem. Poſticae nigrae.

Baumanniana. 81. P. alis anticis flavis: fasciis duabus ferrugineis argento marginatis subanostomosantibus; posteriore interrupta.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

* Statura praecedentium. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae flavae fasciis duabus medio fere anastomosantibus, ferrugineis, argento utrinque marginatis. Posticae fuscae.

Baumann senator Lipsiensis.

Heiseana. 82. P. alis flavis: strigis argenteis punctisque fulvis.

Phalaena tesserana. Wien. Verz. 126. 7.

Habitat in Saxoniae nemoribus Dr. Heise.

Corpus medium, totum cinereum capite fulvo. Alae anticae flavae strigis quatuor obliquis, argenteis, ad margines coeuntibus & utrinque punctis duobus fulvis inter strigis coeuntes. Posticae uti omnes subtus cinereae.

Heise M. D. Dresdensis strenuus Insectorum collector.

Allionana. 83. P. alis aureis: maculis quatuor flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino P. Heiseanae. Antennae fuscae. Caput flavo hirtum. Thorax fuscus. Alae aureae maculis quatuor flavis, quarum prima baseos magna, lunata, 2. 3. oppositae in medio & 4 pone medium ad marginem crassiorem. Posticae cinereae.

Allioni M. Dr. Italus amicissimus, qui Italiae Insecta strenue collegit, communicavit.

variana. 84. P. alis anticis ferrugineo fuscoque variis, posticis fuscis apice fulvis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Media. Alae anticae fusco ferrugineoque variae posticae fuscae, apice fulvae. Subtus omnes fuscae, apice fulvae.

85. P. alis fuscis: fasciis duabus rubro argenteis; posteriore puncto intruso. Linn. Syst. nat. 2. 879. 313. Fn. Sv. 1330. Wien. Verz. 127. 13. Clerk. phal. tab. 10. fig. 12. Habitat in Europae borealis Ledo. *Lediana.*

86. P. alis canis: macula marginali ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 879. 315. Habitat in Europa. Minor. Puncta aliquot muricata ad basin alae anticae. *Schalleriana.*

87. P. alis griseo rufescentibus: macula marginali fusca punctoque medio albo. Phalaena rufana. Wien. Verz. 129. 8. Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller. Magna in hoc genere. Caput & thorax fusca. Alae anticae griseo rufescentes macula magna, oblonga, marginali, fusca. In medio alae punctum album, quod maculam fuscam attingit. Posticae cinereae. *rufana.*

88. P. alis flavescentibus: strigis duabus undatis albis. Habitat in Americae Insulis Dom. de Badier. Statura parva P. Holmianae. Alae omnes flavae strigis duabus valde undatis, albis in medio. Posticae albidae. Badier Gallus in Insulis Americae meridionalis Insecta plura collegit at redux obiit Parisiis 1789. *Badierana.*

89. P. alis cinereis: maculis duabus marginalibus testaceis; baseos minore. Habitat in Hasniae Quercu Mus. D. de Scheestedt. Majuscula. Caput cinereum antennis nigricantibus. Thorax cinereus maculis tribus magnis, ferrugineo testaceis. Alae anticae obscure cinereae maculis duabus, altera baseos minore, *Roborana.*

altera media, triangulari teſtaceis. Alae ſub-
tus dilutiores.

laterana. 90. P. alis anticis fuſco ferrugineis: punctis baſeos
elevato faſciculatis maculaque marginali nigra.
Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Corpus medium, fuſco ferrugineum. Alae
fuſco ferrugineae punctis tribus baſeos eleva-
tis, faſciculato piloſis, interiori majori. Ver-
ſus marginem poſticum macula magna, mar-
ginalis, nigra. Poſticae uti omnes ſubtus
cinereae.

Modeeriana 91. P. alis anticis flaveſcentibus; macula marginali
poſterius fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 32.
Fn. Sv. 1331.
Habitat in Europa boreali.
Caput & thorax ferruginea. Alae anticae flavae,
poſticae albae.

Schreberia- 92. P. alis anticis griſeis: macula marginali trigona
na. alba. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 316. Fn.
Sv. 1338.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 19.
Habitat in Europa boreali.
Major P. Holmiana.

Holmiana. 93. P. alis anticis luteo ferrugineis: macula margi-
nali trigona alba. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 308.
Fn. Sv. 1325.
Wien. Verz. 127. 16.
Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. C.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Pomonae arboribus.

Francillana 94. P. alis pallide flavis: ſtrigis duabus brunneis.
Habitat in Angliae ſabuletis Dom. Francillon.
Parva. Caput & thorax pallide flava, immacu-
lata. Abdomen fuſcum ano flaveſcente. Alae
anticae pallide flavae ſtrigis duabus obliquis

brunneis, quarum altera fere in medio, altera versus apicem, Alae posticae fuscescentes.
Francillon Anglus Insectorum strenuus collector.

95. P. alis anticis pallide testaceis: strigis obliquis ferrugineis; postícis duabus coeuntibus. Linn Syst. nat. 2. 878. 309. Fn. Sv. 1326. Wien. Verz. 128. 13. *Rolandriana.*
Habitat in Europae Veratro albo.
Inter strigas ultimas ad marginem tenuiorem coeuntes macula ferruginea costae.

96. P. alis griseo fuscis apice obscurioribus: macula marginali alba. *griseana.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.
Corpus medium, griseum. Alae griseae sive fusco cinereoque mixtae, apice obscuriores macula magna, costali, alba. Ala terminatur striga parva, albida.

97. P. alis anticis flavis: fascia obliqua testacea maculaque postica marginali ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 876. 294. Fn. Sv. 1337. *gnomana.*
Clerk. phal. tab. 4. fig. 13.
Wien. Verz. 127. 7.
Habitat in Europae Pomona.

98. P. alis anticis ferrugineis fusco maculatis reticulatisque. Linn. Syst. nat. 2. 876. 292. Fn. Sv. 1315. *oporana.*
Wilks pap. 17. tab. 2. a. 4.
Wien. Verz. 228. 2.
Habitat in Pomonae arboribus.
Apex alae prominet. Posticae antice flavae postice fuscae.

99. P. alis rufescentibus: fasciis duabus obliquis fuscis; posteriore terminali. *Gerningana.*
Phalaena Gerningana. Wien. Verz. 318. 23.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Nimis affinis P. oporanae. Antennae pectinatae. Alae anticae ruſeſcentes faſciis duabus latis, fuſcis, anteriore in medio, poſteriore marginali.

ilicana. 100. P. alis anticis fuſco cinereis: punctis fuſcis; centrali ſolitario atro.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Magna in hoc genere. Alae anticae latae, fuſco cinereae, fere undatae. Ante medium puncta duo approximata, fuſca, tunc punctum centrale, ſolitarium, atrum. Verſus marginem poſticum puncta duo ſive tria approximata, fuſca. Margo ipſe ſtriga punctorum fuſcorum. Poſticae cinereae.

rivagana. 101. P. alis anticis griſeis: ſtrigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo.

Phalaena rivagana. Wien. Verz. 130. 17.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae griſeae, mox obſcuriores, mox punctis aliquot fuſcis adſperſae, in medio ſtrigae duae undatae, cinereae & inter has punctum parvum, fulvum. Poſticae fuſcae.

conſperſana 102. P. alis anticis niveis maculis atomisque nigris ſparſis.

Wien. Verz. 130. 14.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae niveae maculis parvis atomisque innumeris nigris. Poſticae cinereae. Corpus niveum.

ſtrigulana. 103. P. alis anticis cinereis: atomis numeroſiſſimis fuſcis.

Wien. Verz. 130. 15.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo omnino praecedentis at corpus fuſcum & alae cinereae atomis fuſcis.

104. P. alis anticis cinereis: linea flexuosa atra disci. *Steinkelneriana.*
Wien. Verz. 130. 16.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Magna. Alae anticae cinereae, in medio disci linea magna, flexuosa, atra.
Steinkelner Jesuita olim Professor Theresianus.

105. P. alis niveis: costa baseos fascia media obliqua punctoque postico marginali fuscis. *posticana.*
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Media. Caput & thorax nivea. Alae anticae niveae costa baseos, fascia media, valde obliqua punctoque postico ad marginem fuscis. Posticae cinereae.

106. P. alis anticis canis: atomis nigris sparsis, posticis exalbidis. Linn. Syst. nat. 2. 879. 317. Fn. Sv. 1336. *Logiana.*
Wien. Verz. 130. 4.
Habitat in Europa boreali.

107. P. alis anticis niveis subtus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 879. 318. Fn. Sv. 1342. *Govana.*
Habitat in Europa boreali.

108. P. alis anticis argenteis: strigis duabus obliquis elevatis, margine postico nigro punctato. *niveana.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Corpus magnum, album. Alae anticae argenteae strigis duabus obliquis e squamis elevatis. Margo alae posticus striga punctorum nigrorum. Posticae supra fuscae.

109. P. alis anticis fuscis: margine interiori albo punctoque medio fasciculato elevato. *cristana.*
Phalaena cristana. Wien. Verz. 129. 10.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Magna. Alae anticae fuscae margine tenuiori late albo. In medio punctum album e fasci-

culo pilorum elevatorum, fuscorum. Posticae cinereae. Caput & thorax albida.

Desfontainana. 110. P. alis fusco cinereis: vitta media abbreviata fulva; puncto medio elevato piloso.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Francillon.
Corpus medium, niveum. Alae anticae obscure fuscae vitta lata a basi ultra medium ducta fulva & in medio alae in hac vitta punctum e pilis elevatis fulvis. Margo tenuior flavescens. Alae posticae cinereae.
Desfontaines Botanicus Parisiensis egregius, qui Insecta in itinere Africano lecta benevole mecum communicavit.

profanana. 111. P. alis cinereis: puncto medio fusco.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Francillon.
Statura sequentis. Corpus cinereum. Alae cinereae, nitidae punctis aliquot sparsis, minutis, elevato pilosis & in medio puncto magno, elevato e pilis fuscis. Posticae cinereae, immaculatae.

Thunbergana. 112. P. alis anticis cinereis: punctis quatuor elevato fasciculatis atris.
Tinea Lobella. Wien. Verz. 138. 9.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Magnitudo & statura P. asperanae. Corpus totum fuscum, immaculatum. Alae obscurae, minime nitidae punctis quatuor per paria approximatis, elevato fasciculatis, nigris.
Thunberg Professor Upsaliensis olim comes dilectissimus per nemora Upsaliensia.

punctulana. 113. P. alis anticis scabris fuscis: vitta media interrupta obscure cinerea.
Pyralis punctulana. Wien. Verz. 130. 13.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fuſca. Alae anticae punctis numeroſis, elevatis, ſparſis, nigris, fuſceſcentes vitta lata, obſcure cinerea, in medio interrupta. Poſticae obſcurae.

114. P. alis anticis baſi albis apice fuſcis ſcabris. *aſperana.*
Phalaena Osbeckiana. Thunberg. nov. ſp.
Habitat Kiliae Dom. de Seheſtedt.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae baſi albae, immaculatae, apice fuſcae punctis elevatis, atris ſcabrae. Poſticae cinereae.

115. P. alis anticis cinereis ſcabris: macula baſeos fuſca. *elevana.*
Phalaena ſcabrana. Wien. Verz. 130. 12.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax cinerea. Alae anticae cinereae punctis elevatis, ſparſis ſcabrae. Macula magna baſeos fuſca. Poſticae albidae, immaculatae.

116. P. alis niveis: punctis elevatis ſcabris maculisque tribus approximatis coſtalibus nigris. *Boſcana.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo omnino P. duplanae. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae niveae punctis duobus dorſalibus baſeos pluribusque verſus apicem ſparſis, elevatis, flaveſcentibus. Maculae praeterea tres valde approximatae, nigrae in medio coſtae. Poſticae cinereae.
Boſc Gallus amiciſſimus ſtrenuus Galliae Inſectorum ſcrutator.

117. P. alis anticis pallidis: punctis duobus approximatis baſeos nigris. *duplana.*
Habitat Kiliae Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino P. aſperanae. Caput cum antennis cinereum. Alae albidae, apice paullo

obſcuriores. Ad marginem tenuiorem baſeos puncta dua oblonga, approximata, atramen diſtincta. Alae ſubtus cinereae.

ſquamana. 118. P. alis ſcabris vireſcentibus.

Phalaena ſcabrana. Wien. Verz. 130. 9.

Habitat in Kiliae Quercu Dom. de Seheſtedt.

Statura P. Schallerianae at paullo longior. Alae anticae virides, ſquamis hinc inde elevatis ſcabrae, quae in medio fere faſciam conſtituunt. Puncta duo parva, atra, alterum ad baſin, alterum in medio.

Romanana. 119. P. alis vireſcentibus albo ſcabris: lunula media atra.

Habitat in Germania auſtraliori Muſ. Dom. Romani.

Affinis praecedenti. Alae anticae vireſcentes punctis plurimis, elevatis, albis. In medio lunula magna, atra. Alae poſticae fuſco cinereae. Abdomen cinereum linea laterali, fuſca.

borana. 120. P. alis cinereo fuſcoque variis: punctis elevatis nigris ſparſis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Caput cinereum. Thorax fuſcus lobo antice cinereo. Alae anticae baſi cinereae ſtriga e punctis faſciculatis, elevatis, nigris, apice fuſcae macula magna ad angulum ani liturisque coſtalibus cinereis. Puncta plurima, parva, ſparſa, elevata, atra. Subtus albidae.

ſtictana. 121. P. alis fuſceſcentibus: macula communi dorſali alba; puncto medio nigro.

Habitat in Anglia frequens Dom. Francillon.

Magnitudo P. aſperanae. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae ſtrigis aliquot inprimis apicis

indistinctis, fere obsoletis, pallidis, quae ad costam punctis quatuor parvis, albis terminantur. In medio dorsi macula magna, communis, alba puncto nigro. Alis complicatis macula haec quadrata apparet puncto unico nigro. Posticae fuscae.

122. P. alis rhombeis: anticis viridibus: characteribus atris. Linn. Syst. nat. 2. 876. 288. *litterana.*
Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. G.
Habitat in Germaniae nemoribus.

123. P. alis subcaudatis flavis fusco reticulatis fasciaque lata fusca: margine crassiori late emarginato. *emargana.*
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Parva. Alae flavae strigis plurimis, fuscis reticulatae. Postice fascia fusca & in hac fascia emarginatura marginis crassioris. Apex alae excurrit in dentem obtusum.

124. P. alis subcaudatis griseis: margine interiori fulvo exteriori emarginato. *caudana.*
Habitat in Anglia.
Praecedenti valde affinis at alae griseae, immaculatae sola striga fulva marginis tenuioris.

125. P. alis anticis cinereis fusco subfasciatis scabris: margine exteriori postice exciso. *scabrana.*
Habitat in Angliae Quercu Mus. Dom. Yeats.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae punctis elevatis scabrae, postice strigis undatis, fuscis subfasciatae. Margo exterior a medio ad apicem contrahitur & quasi excisus. Alae posticae cinereae.

126. P. alis anticis flavis: maculis duabus costalibus sulphureis. *quercana.*
Phalaena fagana. Wien. Verz. 287. tab. 1. a. 6?

Phalaena fagana. Wien. Verz. 287. tab. 1. b. 6.
Habitat in Saxoniae Quercu.
Media. Antennae albae. Caput & thorax cinerea. Alae anticae flavescentes punctis duobus centralibus, parvis, fuscis: posteriore majore, oblongo. Margo crassior macula baseos sulphurea & alia in medio subquadrata. Margo posticus laete sulphureo striga terminali, purpurascente. Subtus omnes exalbidae.

Grotiana. 127. P. alis flavescentibus fulvo adspersis: fascia lata fusca extrorsum bifida.
Habitat Hamburgi.
Statura praecedentium. Corpus flavescens abdomine fusco. Alae anticae flavescentes, fulvo pauco adspersae & in medio fascia lata, fusca, quae ad marginem crassiorem bifida. Posticae fuscae.

Paykulliana. 128. P. alis albidis: macula triangulari communi baseos atra.
Tinea ramella. Linn. Syst. nat. 2.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Corpus medium, album. Alae anticae albidae macula magna baseos triangulari, communi atra. Margo posticus fusceseit.
De Paykul Suecus Insectorum monographus oculatus.

ocellana. 129. P. alis cinereis: litura media sanguinea; puncto albido.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae litura media, oblonga, sanguinea, in qua postice punctum parvum, album. Margo posticus nigro punctatus. Alae posticae albae.

130. P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis: medio litura fuſceſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 304. Fn. Sv. 1319. *Forskahliana.*
Wien. Verz. 127. 6.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
Habitat in Europae Roſa.
Alae ſubtus laete flavae.

131. P. alis anticis flavis luteo reticulatis duplici X notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 5. Fn. Sv. 1323. *Loeflingiana.*
Clerk. phal. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europa boreali.
Praecedenti affinis at major & alae omnes ſubtus fuſcae.

132. P. alis flavis: ſtrigis duabus dentatis obliquis atomisque numeroſis fuſcis. *ſulphurana*
Habitat in America boreali.
Magnitudo & ſtatura P. Loeflingianae. Corpus flavum abdomine albo. Alae anticae flaviſſimae atomis numeroſiſſimis, ſuſcis & praeterea in medio ſtrigae duae obliquae, dentes emittentes, fuſcae. Alae poſticae niveae. Subtus omnes albae.

133. P. alis flavis: litura media cruciformi fuſca. *centrana.*
Habitat Pariſiis Dom. Boſc.
Magnitudo & ſtatura P. Forskahlianae. Caput & thorax flaveſcentia. Alae anticae flavae litura magna, media, cruciformi, fuſca. Poſticae albidae.

134. P. alis anticis luteis flavo punctatis: faſciis quatuor argenteis; tertia bifida. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 307. Fn. Sv. 1314. *Bergmanniana.*
Wien. Verz. 120. 5.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 5.
Habitat in Europae hortis.

Daldorfana. 135. P. alis anticis fuscis apice aureis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parva. Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae fuscae, apice fulvae, sive aureae nitidae. Posticae uti omnes subtus fuscae omnino immaculatae.
Daldorff Kilonienſis diſcipulus amiciſſimus Insecta ſtrenue collegit, nunc Indiam orientalem petiit.

Yeatiana. 136. P. alis anticis griſeis: macula punctisque duobus centralibus nigris.
Habitat in Anglia Dom. Yeats.
Paullo major P. Alſtromeriana. Corpus cinereum antennis nigris. Alae anticae griſeae macula centrali punctisque duobus obliquis poſitis, approximatis, nigris. Puncta quatuor ſive quinque nigra ad marginem poſticum.
Yeats Anglus ſtrenue Inſecta collegit at periit 1782 morte voluntaria.

Schumacherana. 137. P. alis anticis nigris: faſcia media atomisque poſticis albis.
Habitat in Hafniae nemoribus Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino P. Fabricianae at paullo major. Caput & thorax nigra. Alae anticae nigrae faſcia media, parva, ſinuata atomisque plurimis, poſticis, albis. Subtus fuscae punctis quatuor coſtalibus, albis
Schumacher Danus Entomologiam cum ſuccessu colit.

Abildgaardana. 138. P. alis anticis cineraſcentibus apice ferrugineo fuſcis.
Habitat in Daniae nemoribus Muſ. de Seheſtedt.
Corpus medium fuſcum. Alae anticae a basi ad medium cinereo argentatae litura tandem

in ipsa basi ferrugineo fusca, a medio ad apicem ferrugineo fuscae striga marginali cinerascente.

Abildgaard Professor Hafnienſis Microscopica Mylleri continuavit.

139. P. alis fuscescentibus: basi punctisque marginalibus flavis. *mixtana.*

Habitat in Daniae nemoribus Mus. de Sehestedt.

Corpus medium, flavescens. Alae anticae disco communi, fusco. Basis & margo posticus flavescentia & costa punctis maculisque flavis. Posticae uti omnes subtus fuscae.

140. P. alis anticis cinereo fuscoque reticulatis: macula apicis fusco grisea; strigis duabus argenteis. *Penkleriana.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiessermyller.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae fusco cinereoque subtilissime reticulatae. In medio macula obscura annulis duobus fuscis. In apice macula magna, griseo fusca strigis duabus argenteis, quae tamen marginem exteriorem variegatum haud attingunt.

Penkler Baro Viennensis in Theresiano studia & entomologiam colens.

141. P. alis albidis: anticis macula media laterali fusco ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 879. 314. Fn. Sv. 1335. *Alstroemiana.*

Phalaena monilella. Wien. Verz. 138. 11.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 1.

Habitat in Europa boreali.

142. P. alis griseis punctis duobus centralibus niveis, fasciculoque pilorum baseos incumbente. *pavonana.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Animalculum singulare statura depressa fere P. Alstroemianae. Corpus cinereum. Alae

anticae griseae, sive cinereae, fusco subun-
datae. Puncta duo approximata, alba, p
steriore majore & fasciculus magnus pil
rum fuscorum ad basin marginis exterior
Subtus cinereae. Posticae utrinque alb
hyalinae.

Fabriciana. 143. P. alis anticis nigricantibus: anticis pari pun
ctorum albidorum. Linn. Syst. nat.
880. 324.
Phalaena Urticana. Wien. Verz. 132. 7.
Habitat in Prunospinosa, in sepibus frequens.
Corpus parvum alis planis punctis duobus al
bis, distinctis.

nitidana. 144. P. alis fuscis nitidulis: fascia media late argen
tea; striga fusca.
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Corpus parvum, fuscum. Alae fuscae, nit
dulae fascia lata, argentea & in hac striga
parva, fusca. Versus apicem alae striga una
alterave argentea, obsoleta. Alae postic
fuscae.

nigricana. 145. P. alis nigricantibus nitidulis: costa flavo
maculata punctoque apicis atro.
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Corpus parvum, nigrum. Alae anticae ni
grae, nitidulae costa maculis plurimis, fla
vis & apice puncto distincto, atro. Versus
apicem alae striga coeruleo argentea, nitid
at fere obsoleta. Posticae fuscae, immaculatae.

Helwigia-
na. 146. P. alis atris nitidulis: omnibus puncto sub
marginali albido.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura & magnitudo omnino P. Fabriciana.
Corpus atrum, nitidulum. Alae concolores
puncto parvo in medio marginis albido.

Helwig Profeſſor Brunswicenſis Inſectorum obſervator eximius.

147. P. alis atro cinereoque variis argento punctatis: ſtriga poſtica cinerea marginalique brunnea. *Myllerana.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Staturo omnino P. Fabricianae at paullo major. Alae atrae cinereo pauco mixtae punctisque plurimis, argenteis, ſparſis. Ante marginem ſtriga cinerea & marginalis brunnea, quae ad marginem craſſiorem coeunt. Poſticae fuſcae ſtriga interrupta, alba. Subtus nigrae ſtriga alba. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus albis. Pedes albi, apice nigro punctati.

Myller Danus, Entomaſtracorum ſcrutator oculatiſſimus.

148. P. alis fuſcis: ſtrigis duabus atris margineque brunneo. *pariana.*

Phalaena pariana alis brunneis: faſcia glauca ſtrigaque antica poſticaque atris. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 323. Fn. Sv. 1341.

Phalaena pariana. Wien. Verz. 132. 8.

Clerk. Icon. tab. 10. fig. 9.

Habitat in Europae hortis.

Magnitudo & ſtatura omnino P. Fabricianae at puncta alba deſunt, vix unum alterumve ad coſtam.

149. P. alis ferrugineo fuſcis argento punctatis maculaque dorſali flavicante. *Conwayana*

Phalaena montana. Wien. Verz. 127. 14.

Habitat in Angliae nemoribus capta d. XXVI Jun. prope Oxoniam.

Minor P. Fabricianae. Caput & thorax cinerea. Abdomen fuſcum. Alae anticae fuſcae

punctis numerosis, argenteis, sparsis in disco. Ad marginem crassiorem maculae duae parvae, flavescentes, fusco punctatae. In medio dorsi macula major, communis, flava. Posticae nigricantes.

Conway Anglus olim per nemora Londinensia comes indefessus.

Bierkandrana. 150. P. alis fusco aeroque variis: strigis cinereis basi argento lineatis, apice punctatis.

Tinea Bierkandrella alis fuscis nigro undulatis: punctis sparsis argenteis. Thunb. Ins. Sv. 24. tab. 1.

Habitat in Inula Salicina Sueciae Dom. de Paykull.

Statura & summa affinitas P. Conwayanae. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax aureus linea laterali, argentea. Alae basi aureae lineolis duabus argenteis, tunc strigis cinerea, interne bifida, denique fulvo cinereo fulvoque variae punctis argenteis numerosis. Caput & pedes alba punctis fuscis argenteis. Abdomen fuscum.

Larva viridis lateribus flavescentibus recte fabricat & metamorphosin subiens subterra se condit.

Bierkander Suecus Curculionum felix Monographus at monographiam haud absoluit.

abbreviana. 151. P. alis ferrugineo cinereoque variis strigaque postica abbreviata fusca.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae anticae valde ferrugineo cinereoque variegatae strigaque postica, parva, abbreviata, fusca. Posticae cinereae, maculatae.

152. P. alis atris: macula magna communi ſtrigis atomisque coeruleſcenti argenteis. *Seheſtediana.*

Habitat in Kiliae Alneris.

Statura & magnitudo P. Fabricianae. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax & abdomen atra, immaculata. Alae anticae atrae baſi ad marginem craſſiorem atomis plurimis, coeruleſcenti argenteis, nitidiſſimis. In medio macula magna, communis, coeruleſcens. Poſtice ſtrigae duae, interruptae ad marginem tenuiorem coeuntes, coeruleſcenti argenteae. Margo poſticus ciliis albis. Poſticae atrae margine craſſiori albo. Pedes nigri tarſis albo annulatis.

de Seheſtedt Norwagus olim per prata nemoraque Kilonienſia comes amiciſſimus & Inſectorum collector indefeſſus.

153. P. alis fulvis apice nigris fulvo maculatis. *Koenigana.*

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva. Antennae breves, fuſcae. Alae fulvae, nitidae, apice fuſcae atomis fulvis. Subtus obſcurae.

Koenig M. D. Islandiae Indiaeque orientalis ſcrutator indefeſſus, at periit Madraſs.

154. P. alis fuſcis: maculis duabus aureis. *aurana.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Antennae breves, fuſcae. Corpus fuſcum. Alae fuſcae, nitentes antice macula magna, communi & poſtice macula diſtincta, fulvo aureis.

155. P. alis nebuloſis poſtice macula rubro aurea. *pomana.*

Linn. Syſt. nat. 2. 892. 401. Fn. Sv. 1418.

Wien. Verz. 126. 10.

Friſch. Inſ. 7. tab. 13.

Roeſ. Inſ. phal. 4. tab. 10.

Reaum. Inf. 2. tab. 40. fig. 9. 10.
Wilks pap. 5. tab. 1. a. 9.
Habitat intra Europae poma.
Larva 16 poda, nuda, rufa: capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

Schulziana. 156. P. alis teſtaceis: faſciis punctisque argenteis; medio litura atra.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Magna in hoc genere. Alae anticae teſtaceae baſi punctis aliquot argenteis, tunc faſciae duae argenteae, ad marginem craſſiorem bifidae & inter has litura duplicata, atra punctis tribus argenteis, fere obſoletis. Poſtice faſcia interrupta, argentea. Subtus nigricantes maculis coſtalibus flavis. Poſticae cinereae.

Schulz M. D. Hamburgenſis amicus fidelis & hiſtoriae naturalis collector eximius. Periit Hamburgi febre bilioſa.

Lipſiana. 157. P. alis griſeo fuſcis: puncto medio albo; pupilla atra.

Phalaena Lipſiana. Wien. Verz. 129. 9.

Habitat Lipſiae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae griſeo fuſcae atomis paucis, nigris. In medio alae punctum orbiculatum, album pupilla atra. Poſticae cinereae.

rivellana. 158. P. alis fuſcis: faſciis tribus cinereis; ſecunda introrſum bifida.

Phalaena undulana. Wien. Verz. 131. 22.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Media. Alae anticae fuſcae faſciis tribus cinereis punctoque coſtali, fuſco. Faſcia ſecunda ad marginem tenuiorem bifida.

159. P. alis fuſco alboque variis: margine exteriori albo punctato. *abietana.*

Habitat in Sueciae Abiete Dom. de Paykull, in cortice Quercus ſuberis Galliae Dom. Boſc.

Media. Caput & thorax fuſca. Alae anticae fuſco alboque variegatae coſta ſola punctis diſtinctis, albis.

160. P. alis fuſcis: faſciis tribus cinereis; ſecunda extrorſum bifida. *undana.*

Phalaena rivulana. Wien. Verz. 131. 21.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affinis P. rivellanae at duplo minor & faſcia ſecunda extrorſum bifida.

161. P. alis cinereis ſubfaſciatis apice acuminato recurvatis margine exteriori poſtice transverſe albo ſtriato. *unguicana.*

Phalaena unguicella. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 365. Fn. Sv. 1382.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 7.

Habitat in Europae ſylvis.

162. P. alis fuſcis: arcubus duobus dorſalibus albis. *Scopoliana.*

Phalaena Scopoliana. Wien. Verz. 129. 11.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fuſca. Alae anticae ferrugineo fuſcae. In medio arcus magnus, dorſalis, albus & verſus apicem alius, magis cinereus minusque arcuatus. Liturae aliquot parvae, albidae ad coſtam.

163. P. alis vireſcenti fuſcis: lunula dorſali punctisque marginalibus albis. *Iſertana.*

Habitat in Daniae nemoribus Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Media. Caput album antennis fuſcis. Thorax fuſcus, cinereo varius. Alae anticae margine tenniori lunula magna, alba. Ambae alis

complicatis dorso coeunt. Margo exterior & posticus albo variegati. Posticae fuscae.
Ifert M. D. Germanus Guineae Entomologiam observavit at periit in itinere secundo.

dorsana. 164. P. alis fuscis: arcu dorsali albo apiceque strigis argenteis.
Phalaena lunulana. Wien. Verz. 127. 14.
Tinea alis nigris: superioribus macula quadrata alba, ex quatuor lineolis transversis albis composita. Geoff. Inf. 2. 189. 16.
Habitat in Lipsiae hortis.
Magnitudo P. unguicanae. Alae anticae fuscae arcu in medio dorsi albo. Margo exterior albo maculatus & postice strigae duae obliquae, argenteae, quae ad angulum ani coeunt. Posticae fuscae, basi albicantes.

strigana. 165. P. alis flavescentibus apice strigis ferrugineis argenteisque: puncto triplici atro.
Phalaena politana. Wien. Verz. 129. 16.
Phalaena Hohenwartiana. Wien. Verz. 129. 17.
Habitat in Hyperico quadrangulo Dom. de Paykull.
Alae flavescentes. Apexin primis ad marginem crassiorem strigis ferrugineis & argenteis variegatus. Alae posticae cinereae.
Variat alis fuscis & flavescentibus semper tamen strigis punctisque apicis.

Lundana. 166. P. alis basi fuscis: linea semicirculari pallida apice auratis: margine crassiori argenteo flavoque strigoso.
Phalaena Badiana. Wien. Verz. 136. 8.
Habitat in Kiliae Quercu Dom. Lund.
Magnitudo & statura P. striganae. Caput & thorax fusca capite pallido. Alae anticae

linea lata semicirculari alba a basi marginis crassioris ad medium marginis tenuioris ducta maculam dorsalem, atram includens. Pone medium fere auratae striga obliqua, obsoleta, argentea. Margo crassior strigis pallidis nigrisque variegatus, apice acuminatus, ater. Margo posticus ciliis albis. Alae posticae fuscae.

Lund Norwagus olim per prata nemoraque Kilonienſia comes amiciſſimus, nunc Hiſtoriae naturalis Hafnienſis cultor eximius.

167. P. alis anticis fuscis apice albis. *Cynosbana.*
Phalaena Cynosbatella. Linn. Syst. nat. 2. 887. 368. Fn. Sv. 1379.
Phalaena roborana. Wien. Verz. 131. 34.
Degeer Inſ. 1. tab. 34.
Merian. Europ. tab. 28.
Habitat in Roſae gemmis.
Ala terminatur puncto atro.
Larva 16 poda, utrinque attenuata, ferruginea capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

168. P. alis anticis griſeis: ſtrigis poſticis fulvis. *Mygindana*
Phalaena Mygindana. Wien. Verz. 131. 28.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae pone medium ſtrigis aliquot diſtinctis, fulvis. Poſticae obſcure cinereae.
Mygind Danus, ab academia Hafnienſi ob diſputationem ninis acerbam relegatus obiit Vindobonae 1787.

169. P. alis anticis fuscis apice albis: margine punctisque tribus diſtinctis fuscis. *tripunctana*
Phalaena tripunctana. Wien. Verz. 131. 35.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. cynosbanae. Alae anticae basi fuscae, apice albae margine tamen postico fusco. Ante marginem interne maculae duae fuscae & inter has & marginem puncta tria fusca.

Mitterbachiana. 170. P. alis fusco rufoque variis: striga dorsali abbreviata alba.

Phalaena Mitterbachiana. Wien. Verz. 129. 17.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae fusco rufae. In medio striga communis, dorsalis, abbreviata, alba. Margo exterior & posticus albo liturati.

resinana. 171. P. alis fuscis argenteo subfasciatis.

Phalaena resinella. Linn. Syst. nat. 2. 892. 406. Fn. Sv. 1423.

Frisch. Ins. 10. tab. 9.

Degeer Ins. 1. tab. 83. fig. 12. 13.

Roes. Ins. 1. phal. 4. tab. 76.

Habitat intra resinae glomerem exsudantem e vulnere ramorum Pini.

Larva 16 poda, nuda, lutea, capite brunneo.

Puppa folliculata, fusca.

mediana. 172. P. alis fuscis: maculis duabus flavis.

Wien. Verz. 128. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae fuscae macula magna, oblonga baseos ad marginem interiorem & alia versus apicem orbiculata flavis. Posticae nigricantes.

achatana. 173. P. alis anticis fuscis apice cinereis: maculis duabus ferrugineis.

Phalaena achatana. Wien. Verz. 131. 27.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax fusca. Alae anticae basi fuscae, immaculatae, apice cinereae

maculis duabus magnis, ferrugineis, altera ad marginem tenuiorem ante apicem, altera in ipso apice marginis crassioris. Costa albo punctata. Posticae cinereae.

174. P. alis depressis fuscis: punctis tribus centralibus albis. *applana.*

Phalaena punctana. Clerk. phal. tab. 2. fig. 15.

Habitat Kiliae Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo P. Heracleanae. Palpi recurvi, medio crassiores, apice acuti. Alae anticae cinereo fuscae punctis tribus minutissimis, albis in centro uno post alterum positis, quorum anterior puncto parvo, atro terminatur. Margo exterior apice striatus. Alae posticae uti omnes subtus cinereae.

175. P. alis planis pallidis: punctis duobus disci nigris. *Sparmanniana.*

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Statura omnino P. applanae. Corpus pallidum. Alae omnes pallidae, anticae paullo obscuriores punctis duobus parvis, distinctis, haud approximatis in disco. Margo posticus nigro punctatus. Posticae immaculatae.

Sparrmann Suecus inprimis Insecta capensia collegit.

176. P. cinerea alis depressis: disco communi baseos atro. *Boeberana.*

Phalaena nisella alis superioribus cinereo nebulosis: macula communi ovata nigra. Linn. Syst. nat. 2. 288. 374. Fn. Sv. 1377.

Habitat in Daniae Quercu Musc. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. applanae. Antennae albo nigroque annulatae. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae a basi ultra

medium interne nigrae margine exteriori cinereo, apice cinereae margine obscuriori. Corpus cinereum pedibus nigricantibus.

Boeber amiciſſimus Germanus Inſecta Roſſiae obſervavit, communicavit.

umbellana. 177. B. alis planis ſtriatis griſeis: maculis approximatis emarginatis diſci nigris.

Habitat in Umbellatis variis florescontorquens Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major P. Heracleana, obſcurior maculis diſci emarginatis. Margo poſticus nigro punctatus.

Larva viridis capite, collari ſtrigisque duabus ſegmentorum punctatis atris.

Heracleana 178. P. alis depreſſis griſeis: anticis lineolis diſci approximatis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 326. Fn. Sv. 1334.

Schaeff. Inſ. 1758. tab. 2. fig. 3. 4. monograph.

Reaum. Inſ. 2. tab. 6. fig. 1-4.

Degeer Inſ. 1. tab. 29. fig. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat in Umbellis plantarum umbelliferarum inprimis Heraclei, contortis deſtructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans. Linn.

Larva viridis, nigro punctata: lineis dorſalibus tribus obſcurioribus.

Rutana. 179. P. alis depreſſis fuſcis: lineolis transverſis numeroſis albis, thorace denticulis duobus dorſalibus.

Habitat in Galliae Ruta, cujus folia contorquet Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo P. applanae. Caput & thorax fuſca, immaculata. Thorax faſciculis

duobus erectis, compressis pilorum. Alae depressae, fuscae lineolis abbreviatis, numerosissimis, tenuissimis, transversis, albis. Praeterea puncta duo parva, elevata, approximata, atra in medio.

180. P. alis depressis fuscis, capite thoraceque niveis. *depressana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.
Corpus parvum, totum depressum, niveum. Alae fuscae, immaculatae.

198. TINEA. *Palpi* quatuor inaequales.
Antennae setaceae.

1. T. alis oblongis nigris: dorso margineque postico albidis. *boletella.*
Habitat in Austriae, Sueciae Fago intrans & exiens per Boletos Dom. Schneider.
Maxima in hoc genere. Palpi recurvi, corniformes. Caput & thorax cinerea. Alae anticae nigrae dorso margineque postico albidis, repandis atomisque nigris, sparsis.
Larva albida, nigro punctata capite fusco.

2. T. alis griseis postice emarginatis: dorso canaliculato fusco. *cerella.*
Phalaena cereana alis griseis: arcu dorsali complanato exasperato carinatis, scutello apice albo, Linn. Syst. nat. 2. 874. 282.
Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 14. 15.
Blom. Act. Holm. 1764. tab. 2.
Habitat in Apum Alvearibus ceram depascens.
Major statura T. colonellae at brevior, crassior. Caput cinereum antennis filiformibus. Thorax cinereus macula dorsali, oblonga, fusca. Alae

obſcure griſeae dorſo communi valde depreſſo fuſco. Alarum apex emarginatus, fuſcus.

gigantella. 3. T. alis anticis cinereo flaveſcentibus: poſticis albis immaculatis.

Tinea gigantella. Wien. Verz. 135. 27.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magna in hoc genere. Palpi porrecti. Caput & thorax flaveſcentia. Abdomen cinereum. Alae anticae cinereo flaveſcentes, immaculatae. Poſticae albae.

magnella. 4. T. alis oblongis niveis immaculatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magna in hoc genere. Caput, thorax, alae anticae niveae, immaculatae, poſticae cinereae.

colonella. 5. T. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante ſtrigam curvam undulatam obſoletam. Linn. Syſt. nat. 2. 883. 346. Fn. Sv. 1358.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 8.

Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Europa.

Puncta duo atra ad marginem craſſiorem.

ſociella. 6. T. alis oblongis cinereis antice albidis poſtice pallidis: ſtriga undata nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 343.

Phalaena tribunella. Wien. Verz. 319. 62.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 11.

Habitat in favis Apis lapidariae.

grandella. 7. T. alis oblongis cinereis poſtice obſcurioribus: puncto albo ſtrigaque undata cinerea.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae, apice obſcuriores puncto diſtincto, albo. Pone punctum ſtriga obſoleta cinerea magisque nigro punctata.

8. T. alis oblongis cinereis fuſco ſubfaſciatis: macula flaveſcente. *centuriella.*
Tinea centuriella. Wien. Verz. 319. 63.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis at paullo minor. Alae cinereae litura marginali in medio fuſca, poſtice faſcia una alterave fuſca & in hac macula magna, flaveſcens. Poſticae cinereae margine fuſco.

9. T. alis oblongis griſeis, antennarum articulis duobus inferioribus incraſſatis. *ſpiſſicella.*
Habitat Kiliae Muſ. Dom. Lund.
Statura oblonga T. ſociellae. Antennae corpore breviores articulo primo ſecundoque incraſſatis, diſtinctis, pubeſcentibus. Thorax poſtice criſtatus, cinereus. Alae griſeae, medio pallidiores punctis aliquot diſtinctis, nigris.

10. T. alis oblongis obſcure cinereis immaculatis, capite fulvo. *griſella.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo omnino praecedentium. Caput hirtum, fulvum. Corpus totum cum alis omnibus cinereum, immaculatum.

11. T. alis fuſco cinereis: anticis vitta alba. Linn. Syſt. nat. 2. 883. 344. Fn. Sv. 1450. *gelatella.*
Tinea ligatella. Wien. Verz. 319. 60.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 3.
Habitat in Pomonae arboribus.
Faemina rudimentis tantum alarum.

12. T. alis anticis niveis: punctis 50 nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 350. Fn. Sv. 1363. *evonymella*
Tinia alis ſuperioribus albis: punctis nigris, inferioribus fuſcis. Geoff. Inſ. 2. 183. 4.
Friſch. Inſ. 3. tab. 16.
Merian. Europ. 2. tab. 2.

Albin. Inſ. tab. 60. fig. A. C.
Reaum. Inſ. 2. tab. 13. fig. 12. 13.
Wien. Verz. 138. 18.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 8.
Wilks pap. 4. tab. 1. a. c.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 99.

Habitat in Evonymo, Pado, Sorbo.

Larva gregaria, nuda, flava, nigro punctata ſub tentorio communi.

Puppa folliculata, brunnea.

Varietas americana, major punctis paucioribus majoribus in Muſeo Dom. Yeats vix diſtincta.

padella. 13. T. alis anticis plumbeis: punctis 20 nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 351. Fn. Sv. 1364.
Friſch. Inſ. 5. tab. 6. fig. 1.
Reaum. Inſ. 2. tab. 12. fig. 5-9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 7.
Harr. Inſ. 7. tab. 3. fig. k. m.
Schaeff. Icon. tab. 145. fig. 2. 3.
Wien. Verz. 139. 19.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larva gregaria, nuda, griſea: ſegmentis utrinque puncto atro ſub tentorio communi.
Puppa folliculata, flavicans.

plumbella. 14. T. alis anticis plumbeis: macula media punctis numeroſis apiceque fuſcis.
Tinea plumbella. Wien. Verz. 139. 34.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis T. padellae. Differt tamen alis punctis medio majori diſtincto & apice fuſcis.

ſequella. 15. P. alis anticis albis: linea communi ſinuato pando maculisque lateralibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 352. Fn. Sv. 1365.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae pratis.
Affinis videtur T. pusiellae mihi haud rite nota.

16. T. alis anticis argenteis: lineola baseos arcuque communi dorsali fuscis. *nitidella.*
Tinea nitidella. Wien. Verz. 137. 58.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Statura parva T. cornellae. Alae anticae argenteae, nitidae lineola baseos lunulaque communi fuscis.

17. T. alis niveis: fascia punctisque numerosis fusco aureis. *cornella.*
Tinea sparsella. Wien. Verz. 141. 66.
Habitat in Saxoniae Corno.
Statura T. padellae at minor. Antennae albo nigroque variegatae. Alae anticae niveae fascia in medio punctisque plurimis inprimis ad marginem crassiorem & posticum fusco purpureis. Posticae fuscae, immaculatae.

18. T. alis luteis: anticis punctis nigris trifariis, thorace antice posticeque fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 885. 354. Fn. Sv. 1361. *irrorella.*
Noctua irrorea. Wien. Verz. 68. 6.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 10.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 5.
Habitat in Lichene parietino aliisque.
Larva hirta, nigra: maculis dorsalibus rhomboidalibus lateralibusque oblongis, flavis.

19. T. alis luteis: anticis nigro punctatis, posticis maculatis, thorace atro. *roscidella.*
Noctua roscida. Wien. Verz. 68. 7.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Affinis T. irrorellae at duplo minor. Corpus totum atrum ano solo fulvo. Alae anticae tri-

farie nigro punctatae, posticae maculis marginalibus, fuscis.

pustulella. 20. T. alis anticis atris: punctis ferrugineis flavisque numerosis.
Phalaena punctella. Cram. Inf. 31. tab. 372. fig. L.
Habitat — — — —
Alae posticae pallescentes limbo nigro.

perlella. 21. T. alis cinereis: puncto medio strigaque punctorum abbreviata nigris.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo T. lutarellae. Alae omnes supra pallide cinereae puncto nigro in medio versus marginem interiorem & pone hoc striga obliqua e punctis quatuor nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

linetella. 22. T. alis albidis fusco lineatis apice strigis duabus fuscis.
Tinea rorella. Linn. Syst. nat. 2. 885. 353.
Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Palpi valde porrecti. Margo posticus ciliaris, argenteus.

lutarella. 23. T. alis supra luteis immaculatis: anticis subtus limbo fusco.
Phalaena lutarella alis corporeque luteis immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 886. 355. Fn. Sv. 1360.
Noctua lutarella. Wien. Verz. 68. 3.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 9.
Habitat in Europae Pino.
Larva pilosa, coerulescens, nigro punctata fasciisque abbreviatis flavis albisque.
Variat interdum margine alae posticae aut supra aut utrinque fusco, at vix distincta videtur.
Noctua unita. Wien. Verz. 68. 2.

24. T. argentea alis anticis flavescentibus nitidis, ano barbato albo. *arbustella.*
Habitat Kiliae.
Magnitudo T. lutarellae. Caput, thorax, abdomen, alae posticae argenteae, nitidae, immaculatae. Alae anticae flavescentes, nitidae, immaculatae. Anus singularis, barbatus uti in Bombyx chrysorrhoea.

25. T. alis anticis pallidis: margine flavo punctisque duobus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 886. 356. Fn. Sv. 1362. *mesomella.*
Noctua eborina. Wien. Verz. 68. 5.
Clerk. phal. tab, 4. fig. 14.
Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. Q.
Habitat in Europae gramine.
Punctum parvum ad marginem exteriorem & alterum ad marginem interiorem, oppositum.

26. T. alis atris: anticis punctis atris numerosis, capite ferrugineo. *guttella.*
Tinea anthracinella. Wien. Verz. 319. 60.
Tinea erythrocephala laevis alis deflexis atris albo punctatis, capite fulvo. Mant. Inst. 2. 148. 104.
Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. Q.
Habitat in Europae Sedo acri.
Magna. Palpi basi pilosi, nigri apice punctis duobus albis. Caput ferrugineo pilosum antennis pectinatis. Thorax niger puncto utrinque ferrugineo. Alae atrae, anticae punctis plurimis, albis 1. 2. 3. 3. plurimisque parvis apicis. Posticae atrae, immaculatae. Abdomen nigrum.

27. T. alis pallidis: vitta lata viridi. *vittella.*
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus medium, pallide flavescens. Alae anticae flavescentes vitta in medio lata, viridi quae tamen postice incrassata. Posticae albae margine postico parum fuscescente.

Oxyacanthella. 28. T. alis fusco nebulosis: striga albida margineque postico albido. Linn. Syst. nat. 2. 886. 35

Habitat in Oxyacantha.

Striga undulata, albida in medio fere alae.

vinetella. 29. T. alis anticis fuscis: lineolis tribus argenteis intermedia longiori interrupta.

Habitat Dresdae Mus. Dom. Romani.

Statura omnino T. pinetellae. Palpi valde porecti longitudine thoracis. Alae fuscae lineis tribus aut quatuor argenteis. Posticae tenuissimae, nigrae, valde fimbriatae.

argyrella. 30. T. alis striatis argenteis fusco nitidulis.

Tinea argyrella. Wien. Verz. 135. 28.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Magna. Caput & thorax argento nitida. Abdomen cinereum. Alae argenteae, fusco nitidae. Posticae cinereae.

Pinetella. 31. T. alis anticis flavis: maculis duabus albissimis anteriore oblonga, posteriore ovata. Linn. Syst. nat. 2. 886. 356. Fn. Sv. 1368.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 15.

Knoch. Beytr. 1. tab. 4. fig. 7.

Wien. Verz. 134. 7.

Panz. Faun. Germ. 6. tab. 22.

Habitat in Europae Pinetis.

pratella. 32. T. alis anticis cinereis: linea albissima postice ramosa apice striis obliquis. Linn. Syst. nat. 2. 886. 360. Fn. Sv. 1369.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 14.

Wien. Verz. 135. 29.

Habitat in pratis graminosis.

33. T. alis cinereis: linea albiſſima, margine poſtico nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2.886. 359. Fn. Sv. 1367. Wien. Verz. 134. 4. Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. U. Habitat in Europae paſcuis. *paſcuella.*

34. T. alis cinereis: linea unica albiſſima abbreviata. Linn. Syſt. nat. 2. 886. 361. Fn. Sv. 1370. Raj. Inſ. 229. 72. Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 13. 14. Wien. Verz. 134. 9. Habitat in Europae graminoſis. *culmella.*

35. T. alis fuſcis: linea unica albiſſima. Wien. Verz, 134. 5. Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. Z. Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller. Statura omnino praecedentis. Differt tamen alis anticis linea unica ſive vitta laete alba, poſtice latiore. Poſticae cinereae. *margaritella.*

36. T. alis anticis fuſcis: linea unica interrupta albiſſima. Tinea conchella. Wien. Verz. 134. 6. Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller. Affinis omnino praecedenti at linea albiſſima, in medio interrupta maculas duas format fere uti in T. pinetella. Alae poſticae cinereae. *conchella.*

37. T. alis anticis fuſco alboque variegatis: poſticis cinereis. Tinea falſella. Wien. Verz. 134. 16. Habitat in Saxonia Muſ. Dom. Schieffermyller. Caput & thorax cinerea. Abdomen fuſcum, nitidulum. Alae anticae ſtriis fuſcis albisque indiſtinctis, abbreviatis. Poſticae cinereae, immaculatae. *falſella.*

argentella. 38. T. argentea antennis fuſco annulatis. Linn.
Syſt. nat. 2. 895. 421. Fn. Sv. 1432.
Phalaena perlella. Wien. Verz. 134. 11.
Habitat in Rubo, Urtica.
Larva gregaria, glabra, fuſca.
Puppa brunnea, folliculata: folliculo niveo.

nivella. 39. T. argentea nitida immaculata antennis conco-
loribus.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Affinis T. argentellae. Corpus totum niveum
immaculatum.

triſtella. 40. T. alis anticis griſeo fuſcis immaculatis.
Tinea triſtella. Wien. Verz. 134. 17.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Corpus uti alae anticae
griſeo fuſcae, immaculatae. Poſticae cinereae.

carnella. 41. T. alis anticis flavis: lateribus ſanguineis. Linn.
Syſt. nat. 2. 887. 353.
Wien. Verz. 138. 13.
Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 2. 3.
Habitat in Germaniae pratis.

Daphnella. 42. T. alis anticis cinereis: coſta inaequali purpu-
raſcente punctisque mediis atris.
Tinea Daphnella. Wien. Verz. 136. 37.
Habitat in Auſtriae Daphne D. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax albida. Alae anticae In
cinereae coſta inaequaliter purpuraſcente.
medio litura fuſca punctis duobus ſubocellu-
ribus, atris, exteriori minuto. Margo poſti-
cus atro punctatus. Poſticae cinereae.

hortella. 43. T. alis anticis griſeis: coſta inaequali ſtrigaque
media teſtaceis.
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
Statura omnino praecedentium at paullo major.
Corpus griſeum. Alae anticae griſeae ſtri-

cinereae atomis fuscis irroratae. Costa late at inaequaliter testacea, qui color ad marginem posticum extenditur. In medio alae striga parva, testacea & margo posticus terminatur ciliis argenteis.

44. T. alis anticis cinereo flavescentibus: striga marginali argentea. *strigella.* cram. f.

Tinea chrysonuchella. Wien. Verz. 124. 8.

Habitat in Germania.

Statura praecedentium. Palpi porrecti, compressi. Alae anticae flavescentes, immaculatae sola striga marginali, argentea. Posticae fusco cinereae striga itidem marginali, argentea.

45. T. alis cinereis fusco striatis, palpis porrectis longitudine antennarum *barbella.* cram. f.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino T. marginellae. Antennae pectinatae. Palpi porrecti longitudine antennarum crassi, pilosi apice articulo unico. Caput, thorax, abdomen cinerea, immaculata. Alae cinereae, fusco striatae, obscurae. Posticae fuscae.

Haec cum T. marginella & bicostella forte proprium genus constituit.

46. T. alis anticis griseis: margine crassiori albo, palpis porrectis incrassatis. *marginella.* cram. f.

Wien. Verz. 319. 65.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Minor T. carnella. Alae anticae fuscae margine crassiori, niveo, postico ciliato, pallido. Puncta duo minutissima in medio disci. Alae posticae cinereae

mucronella. 47. T. alis lanceolatis cinereis: vitta fuſca.
Tinea mucronella. Wien. Verz. 136. 45.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Palpi porrecti. Corpus cinereum. Alae anticae lanceolatae, acuminatae, cinereae, vitta lata, fuſca ante marginem exteriorem. Poſticae albidae.

teſſerella. 48. T. alis fuſco alboque teſſellatis, capite pallide teſtaceo.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Caput hirtum, pallide teſtaceum. Thorax fuſcus, nitidulus. Alae anticae fuſco alboque teſſellatae, poſticae fuſcae, nitidulae, immaculatae.

nigrella. 49. T. nigra alis fuſcis, abdomine rufo.
Habitat in Daniae nemoribus.
Corpus nigrum abdominis lateribus apiceque rufis. Alae abdomine longiores, fuſcae, immaculatae.

maurella. 50. T. nigra alis anticis atris nitidulis.
Tinea maurella. Wien. Verz. 142. 11.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus nigrum. Alae anticae atrae, nitidulae, immaculatae.

quadrella. 51. T. atra capite ano alarumque punctis quatuor niveis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Caput hirtum, niveum. Corpus atrum ano albo. Alae anticae nigrae punctis quatuor, anticis duobus l. l. transverſis, poſticis oppoſitis. Poſticae obſcure cinereae. Pedes nigri, albo annulati.

atrella. 52. T. atra aeneo nitida, alis poſticis apice anoque teſtaceis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus magnum totum uti & alae anticae atrum, paullo aeneo colore nitidulum. Alarum posticarum margo posticus & anus testacei. Pedes atri.

53. T. alis anticis atris: fasciis tribus niveis; intermedia interrupta, capite thoraceque niveis. *viduella.*
Habitat in Lapponia Lulensi Dom. de Paykull.
Statura & magnitudo T. nigrellae. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea. Abdomen nigrum, albo annulatum. Alae atrae, nitidulae fasciis duabus obliquis maculaque transversa in medio marginis crassioris niveis.

54. T. alis anticis nigris: fasciis duabus albis; anteriore abbreviata, capite albo, *lugubrella.*
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
Statura omnino praecedentis. Caput album palpis corniformibus, apice fuscescentibus. Thorax niger. Alae nigrae fasciis duabus albis, anteriore abbreviata, posteriore lunata. Pedes nigri tarsis albo annulatis. Femora postica alba.

55. T. alis anticis nigris: linea baseos punctis duobus fasciisque duabus abbreviatis niveis. *variella.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae atrae linea baseos fere ad medium ducta, puncto costali transverso, fascia cum margine tenuiori, albo coeunte, puncto altero costali fasciaque denique abbreviata albis. Posticae uti omnes subtus obscurae.

56. T. alis anticis griseis: vitta obsoleta ferruginea punctisque duobus centralibus subocellatis. *anella.*
Tinea anella. Wien. Verz. 135. 30.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Magna. Caput & thorax cinerea, immacula
Abdomen ferrugineum. Alae anticae grife
costa obscuriore. Vitta obsoleta, ferrugin
ante costam & in medio puncta duo albi
annulo fusco cincta. Posticae cinereae.

Fagella. 57. T. alis anticis grifeis: strigis atomisque fusc

Tinea fagella. Wien. Verz. 134. 34.

Habitat in Austriae Fago sylvatica Dom. Schie
fermyller.

Major. Mas alis grifeis striga antica postica
punctisque mediis fuscis.

Faemina alis anticis lanceolatis, obscurioribu
fusco irroratis.

cryptella. 58. T. alis grifeis: linea dimidiata albissima strig
que postica undata argentea.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Statura & magnitudo T. culmellae. Alae anti
cae grifeae, argento parum nitentes. Lin
albissima in medio alae, quae tamen basin ha
attingit. Margo exterior itidem albicat. Postic
striga valde undata, argentea. Alae postic
uti omnes subtus niveae, immaculatae.

gramella. 59. T. alis cinereis: strigis duabus angulatis fusc
argenteaque marginali.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

T. culmella paullo minor. Alae anticae grise
strigis duabus fuscis, quae in medio angulu
formant. Margo posticus terminatur striga
argentea.

auricella. 60. T. nivea alis testaceo striatis, antennarum arti
culo primo fasciculo pilorum porrecto.

Tinea auricella. Bosc. Act. Nat. Cur. Lond.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Antennae albae articulo primo fasciculo elongato pilorum albo-rum. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae albae, testaceo venosae, posticae cinereae.

61. T. nivea alis deflexis nigris: vitta communi dorsali postice ad marginem exteriorem dilatata nivea. *circulella.*

Habitat Kiliae.

Statura praecedentium. Corpus niveum antennis fuscis. Alae nigrae vitta lata, dorsali, communi, nivea, quae vero angulum ani haud attingit, sed ante apicem fasciam obliquam usque ad marginem crassiorem constituit. Pedes albi.

62. T. alis coerulescentibus: latere dorsali albo, thorace crista to. Linn. Syst. nat. 2. 887. 367. Fn. Sv. 1378. *falicella.*

Phalaena falicana. Wien. Verz. 131. 37.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 9.

Wilks pap. 5. tab. 1. a. 10.

Habitat in Europae Salice.

Larva nuda, 16 poda, fusca, albo punctata.

Puppa antice nigra, postice brunnea.

63. T. alis niveis: latere dorsali fusco. *dorsella.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura magna omnino T. falicellae. Corpus niveum. Alae anticae niveae margine tenuiori inprimis versus apicem late fusco.

64. T. alis coeruleseenti cinereis: puncto vitta media maculisque rhombeis contiguis atris. Linn. Syst. nat. 2. 884. 347. *pusiella.*

Panz. Faun. Germ. 6. tab. 21.

Act. Berol. 3. tab. 1. fig. 6.
Hybn. Beytr. tab. 1. fig. D.
Sulz. Hift. Inf. tab. 23. fig. 9.
Wien. Verz. 140.-55.
Habitat in Lithofpermo.
Larva cinerea, nigro lineata.
Puppa folliculata, brunnea.

foenella. 65. T. alis fufcis: maculis albiffimis; anteriore falcata, pofteriore reniformi. Linn. Syft. nat. 2. 888. 369. Fn. Sv. 1375.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europae pratis.

crataegella. 66. T. alis anticis albidis: fafciis duabus tertiaque terminali nigricantibus. Linn. Syft. nat. 2. 885. 353.
Wien. Verz. 142. 7.
Habitat in Europae Crataego.
Magnitudo T. tapezellae.

palumbella. 67. T. alis anticis cinereis: fafciis duabus ferrugineis nigro marginatis.
Tinea palumbella. Wien. Verz. 138. 15.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Corpus magnum, grifeum. Alae anticae cinereae fafciis duabus brunneis, quarum anterior punctis duobus in medio ftrigaque poftica notata, pofterior antice ftriga undata, marginata.
Poſticae cinereae.

abietella. 68. T. alis anticis fufcefcentibus: ftrigis duabus lunulaque media pallida.
Tinea abietella. Wien. Verz. 138. 16.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura magna praecedentis. Corpus grifeum. Alae anticae fufcefcentes ftrigis duabus unda-

tis, pallidis, quarum posterior antice nigro marginata. In medio lunula pallida. Margo posticus nigro punctatus. Posticae cinereae.

69. T. alis griseo fuscis nitidulis immaculatis. *tetricella.*
Tinea tetricella. Wien. Verz. 138. 22.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae omnes, fusco nitidulae, immaculatae.

70. T. alis nigris postice albis, capite niveo. Linn. *tapezella.*
Syst. nat. 2. 888. 371. Fn. Sv. 1414.
Geoff. Inf. 2. 187. 13.
Wien. Verz. 142. 13.
Raj. Inf. 204. 98.
Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 12.
β. Tinea fusca capite fusco, alis pone albidis.
Geoff. Inf. 2. 188. 14.
Habitat in pellibus intra cylindros meatus rodens.

71. T. alis basi fuscis apice aurulentis fusco strigosis: puncto medio apicisque nigris, capite niveo. *pulchella.*
Habitat in Daniae domibus Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo T. tapezellae. Caput niveum antennis nigris. Alae anticae basi nigrae, apice aurulentae, fusco strigosae puncto parvo, medio, elevato, sesquialteroque apicis nigris. Margo anguli ani adscendens. Posticae fuscae margine exteriori pallido.

72. T. alis basi cinereis apice fuscis. *infectella.*
Habitat in Insectis ex Africa missis Mus. Dom. Bosc.
Minor T. tapezella. Caput & thorax fusca. Alae basi ad medium cinereae, posticae fuscae maculis plurimis, obsoletis, brunneis.

pellionella. 73. T. alis canis: puncto medio nigro, capite gri-
seo. Linn. Syst. nat. 2. 887. 372. Fn. Sv. 141[illegible]
Geoff. Inf. 2. 184. 6.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 17.
Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 12 - 16.
Habitat in vestimentis pilosis.

vestianella. 74. T. alis cinereis: costa alba, apicibus adscen-
dentibus plumosis. Linn. Syst. nat. 2. 888.
370. Fn. Sv. 1417.
Scopol. carn. 669.
Wien. Verz. 139. 40.
Habitat in vestimentis, quae misere destruit.

sarcitella. 75. T. alis cinereis, thorace utrinque puncto albo.
Linn. Syst. nat. 2. 888. 373. Fn. Sv. 1416.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 17.
Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 9. 10.
Wien. Verz. 139. 41.
Habitat in vestimentis, pellibus intra folliculum occulta.
Parva, tota cinerea, nitida.

stigmatella. 76. T. alis sublinearibus ferrugineis: macula costali
alba.
Habitat in Anglia Musf. Dom. Yeats.
Parva, compressa, linearis. Antennae albicantes. Alae anticae adscendentes, ferrugineae, nitidae macula magna, alba in medio costae, quae denticulum marginem exteriorem fere attingentem exserit. Pedes ferruginei, apice albi.

limbella. 77. T. alis ciliatis exalbidis: limbo maculisque fuscis.
Habitat in Germaniae nemoribus.
Parva. Caput & thorax grisea. Alae valde ciliatae, anticae exalbidae limbo fusco & punctis

aliquot oblongis in disco, nigris. Posticae fuscae, immaculatae.

78. T. alis anticis cinereis immaculatis, capite fulvo. *flavifrontella.*
Tinea flavifrontella. Wien Verz. 143. 22.
Habitat in Insectis pennisque Austriae, Galliae Mus. Dom. Bosc.
Media. Caput fulvum. Thorax & alae anticae cinereae, omnino immaculatae. Posticae albidae.

79. T. alis canis posticis purpurascentibus: striga alba, scutello nigro apice candido. Linn. Syst. nat. 2. 888. 375. Fn. Sv. 1383. *mellonella.*
Swamm. Bibl. nat. tab. 26. fig. 2.
Roes. Inf. 3. tab. 41.
Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 7-9.
Wien. Verz. 137. 2.
Habitat in Apum alvearibus, angiportus, favos penetrantes, struens.
Larva nuda, 16 poda, grisea capite brunneo.
Puppa folliculata, brunnea.

80. T. alis argenteis: arcu dorsali fusco. Linn. Syst. nat. 2. 889. 376. Fn. Sv. 1384. *cuculiatella*
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 11.
Habitat in Sorbo intra folliculum conicum, pilosum.
Larva pilosa, 14 poda, fusca: dorso albo maculato.
Puppa folliculata, obtusa, fusca.

81. T. alis niveis: arcu communi maculisque duabus marginalibus fuscis. *arcella.*
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Parva. Caput & thorax nivea, immaculata, pilosa. Alae anticae niveae, basi ad marginem crassiorem macula oblonga. Ante medium

arcus dorsalis, communis & in medio macula ovata ad marginem crassiorem, fuscae. Versus apicem puncta aliquot indistincta, fusca. Alae posticae & subtus cinereae.

maculella. 82. T. nivea alis macula magna marginali apiceque nigris.

Habitat Parisiis Musc. Dom. Bosc.

Media. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae. Alae anticae niveae macula magna, costali, nigra, quae fere ad costae basin extenditur, interne puncto parvo, subquadrato connexa. Margo alae posticus interrupte niger. Posticae fusceſcentes.

arbutella. 83. T. alis rufis: strigis argenteis; intermediis bifidis. Linn. Syst. nat. 2. 889. 380. Fn. Sv. 1385.

Habitat in Europae borealis Arbuto.

tessella. 84. T. alis nigris: fasciis duabus remotissimis tessellatis. Linn. Syst. nat. 2. 889. 381. Fn. Sv. 1430.

Habitat in Europae hortis.

Magna, fusca fasciis duabus albis, atomis fuscis irroratis.

Clematella. 85. T. alis anticis niveis: lineola baseos fascia media punctoque apicis nigris.

Habitat in Angliae Clematis Musc. Dom. Vesta. Alae

Parva. Caput fuscum. Thorax niveus. niveae, nitidae lineola mrginali baseos nigra. In medio fascia obliqua, angulata, nigra & in apice punctum unum alterumve, nigrum. Alae posticae cinereae, immaculatae.

bicostella. 86. T. alis cinereis: vitta fusca, palpis porrectis antennis pilosis. Linn. Syst. nat. 2. 890. 387 Fn. Sv. 1438.

Tinea pyropella. Wien. Verz. 137. 53.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 15.
Scopol. carn. 642.
Habitat in Europae hortis.

Palpi porrecti, fuſci longitudine fere antennarum. Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae convolutae, cinereae, in medio linea longitudinali, fuſca.

87. T. alis anticis teſtaceis: linea longitudinali alba. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 384. Fn. Sv. 1435. *parenthella.*
Tinea geniſtella. Wien. Verz. 137. 52?
Habitat in Europae nemoribus.

88. T. alis linearibus fuſco brunneis apice uſtulatis. *uſtalella.*
Habitat in Italia.

Diſtincta omnino a T. elongella. Magnitudo T. bicoſtellae. Antennae albo nigroque annulatae longitudine corporis. Corpus brunneum. Alae lineares, brunneae, auro nitidulae, apice uſtulatae, vel obſcuriores. Poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.

89. T. alis linearibus teſtaceis, antennis mediocribus. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 385. Fn. Sv. 1436. *elongella.*
Tinea ciliella. Wien. Verz. 136. 51.
Habitat in Europae hortis.

Palpi recurvi. Alae anticae teſtaceae, immaculatae.

90. T. alis linearibus pallide teſtaceis rufo irroratis. *hemedactylella.*
Tinea hemedactylella. Wien. Verz. 144. 41.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura parva praecedentium. Alae lineares, anticae teſtaceae, apice rufeſcentes, poſticae fuſcae.

oleella. 91. T. alis ciliatis cinereis nitidulis immaculatis.

Habitat in nucleis fructus Oleae, quos cadere facit ante maturitatem Muſ. Dom. Boſc.

Minuta. Alae cineraſcentes, nitidae, immaculatae.

cylindrella. 92. T. alis anticis linearibus fuſcis: maculis tribus flavis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus medium, elongatum. Caput flaveſcens antennis albidis. Thorax fuſcus dorſo flaveſcente. Alae anticae elongatae, lineares, incumbentes, fuſcae maculis tribus magnis, oblongis, flavis. Alae ſubtus flavae. Pedes flavi, fuſco annulati.

ſtrigella. 93. T. alis nigris apice atris: ſtriga obliqua alba.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, nigrum fronte albicante. Alae omnes nigrae, anticae apice atrae faſcia obliqua alba.

ſinuella. 94. T. alis flavicantibus: ſtrigis duabus undatis fuſcis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, flavicans. Alae anticae flavicantes ſtrigis duabus valde undatis, fuſcis. Margo poſticus fuſceſcit. Poſticae fuſcae.

punctella. 95. T. alis anticis linearibus cineraſcentibus: punctis quatuor fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 386. Fn. Sv. 1337.

Tinea alucitella. Wien. Verz. 144. 40.

Habitat in Pomariis.

Sedens apicibus alarum innititur.

96. T. alis fuſco cinereis: lineola media faſciaque poſtica undatis albis. *undella.*

Habitat in Germania.

Statura T. bicoſtellae. Alae obſcure griſeae, in medio linea alba, undata & poſtice faſcia undata, alba.

97. T. alis nigris: anticis ſtriga argentea. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 390. Fn. Sv. 1380. *cinctella.*

Tinea ligatella. Wien. Verz. 319. 79.

Phalaena verticella. Scop. carn. 651.

Habitat in Europa.

Sedens ſeſe circumgyrat ſaepius circa idem punctum.

98. T. alis nigris: margine tenuiori baſi albo; punctis duobus nigris. *funerella.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae nigrae margine interiori ultra medium albo punctis duobus nigris, diſtincto. Macula alba in medio marginis exterioris. Poſticae nigrae, baſi albae. Caput puncto verticis nigro. Thorax albus punctis tribus anticis, nigris.

99. T. alis nigricantibus: faſciis duabus; poſteriore obſoletiore, capite albo. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 391. Fn. Sv. 1444. *leucatella.*

Wien. Verz. 139. 42.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. B.

Habitat in Europa.

100. T. alis fuſco nitidulis: faſciis duabus albis; poſteriore interrupta, capite rufo. *bifaſciella.*

Habitat in Dania Dom. de Seheſtedt.

Affinis T. leucatellae. Media. Caput rufum. Alae anticae fuscae, nitidae fasciis duabus albis, anteriore ad marginem crassiorem dilatata, posteriore e maculis duabus oppositis compositа. Posticae cinereae, immaculatae.

strobilella. 101. T. alis fusco argenteoque undatis: posticis fuscis; margine albo. Linn. Syst. nat. 2. 892. 402. Fn. Sv. 1419.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 10.
Wien. Verz. 135. 24.
Habitat in Abietis strobilis.

striatella. 102. T. alis griseo fuscis: anticis albo lineatis, posticis ciliatis immaculatis.
Tinea striatella. Wien. Verz. 135. 26.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Caput & thorax nivea. Alae obscure griseae linea longitudinali, alba, a basi fere ad apicem ducta, alia obliqua, brevis ad basin aliaque ad apicem. Posticae pilis longioribus ciliatae, fuscae, immaculatae.

pectinella. 103. T. alis cinerascentibus: arcu punctoque dorsalibus albidioribus.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Alae cinerascentes, nitidulae lunula media punctoque postico communibus, albis.
Faemina magis obscura.

2 *punctella.* 104. T. alis fusco cinereis: puncto marginali albo.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Parva. Antennae filiformes. Caput & thorax fusca, sive obscure cinerea. Alae obscurae lineola in medio e punctis tribus nigris punctoque ad marginem crassiorem albo. Posticae uti omnes subtus cinereae.

105. T. alis fuscis: punctis duobus albidis. *4 punctella.*

Tinea atrella. Wien. Verz. 140. 60.

Habitat in Germania.

Alae anticae omniuo fuscae punctis duobus in medio approximatis, albis, altera ad marginem tenuiorem majori, transversa.

106. T. alis atris nitidis: punctis quinque niveis; duobus communibus, capite fulvo. *10 guttella.*

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Parva. Caput pilosum, fulvum, immaculatum antennis cinereis. Thorax niger. Alae anticae purpureo atrae, nitidae puncto baseos oblongo, duobus marginis tenuioris communibus duobusque oppositis marginis crassioris albis. Posticae fuscae. Pedes albi.

107. T. alis atris nitidulis: punctis quatuor niveis. *8 punctella.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax albida, immaculata. Alae atrae, nitidae punctis quatuor, baseos majori, secundo ad marginem crassiorem, tunc pari versus apicem: anteriori majori. Posticae atrae, immaculatae. Pedes atri tarsis albo annulatis.

108. T. grisea nigro punctata alis pallido fasciatis: punctis trium parium fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 902. Fn. Sv. 1421. *dodecella.*

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 22. 23.

Habitat intra Pini turiones.

Larva 16 poda, laevis, ferruginea.

Puppa folliculata, conica, ferruginea.

Palpi reflexi, corniformes.

viridella. 109. T. alis virescentibus albo punctatis fasciisque duabus interruptis brunneis.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus nigrum capite ferrugineo. Alae virescentes punctis plurimis, sparsis, albis fasciisque duabus interruptis, brunneis, altera in medio latiore, altera versus apicem.

antennella. 110. T. alis atris nitidulis immaculatis, antennis flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, atrum antennis laete flavis. Pedes apice albidi. Alae omnes atrae, nitidulae, immaculatae.

combrella. 111. T. alis fuscis: atomis albidis numerosis irroratis. Linn. Syst. nat. 2. 902. 404. Fn. Sv. 1822. Wien. Verz. 186. 39.

Habitat in Europae Pino sylvestri.

obscurella. 112. T. alis obscure fuscis nitidulis immaculatis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Corpus parvum, totum obscure fuscum, parum nitens, immaculatum. Differt omnino a T. tetricella.

fuscella. 113. T. alis fusco cinereis: punctis duobus dorsalibus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 893. 409. Fn. Sv. 1349.

Habitat in Europae hortis.

Punctum marginale ad basin alarum & alterum ad medium marginis exterioris.

tripunctella 114. T. alis cinereis: punctis disci tribus fuscis.

Tinea tripunctella. Wien. Verz. App.

Habitat in Austria Must. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium. Alae anticae cinereae, nitidulae punctis disci tribus fuscis. 2. 1. Margo

posticus nigro punctatus. Posticae pallidiores. Caput, thorax anusque ferruginea,

115. T. alis cinereis fusco fasciatis punctisque tribus atris. *6punctella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, nigrum. Alae cinereae fasciis tribus latis, fuscis: anteriore punctis duobus atris, secunda unico. Margo posticus ciliatus terminatur punctis atris.

116. T. alis albissimis: margine postico fusco. *lacteella.*

Habitat in Americae meridionalis arboretis Dr. Pflug.

Corpus parvum, niveum. Antennae albo nigroque annulatae. Caput niveum nucha tomento fulvo tecta. Alae albissimae, nitidae. Margo posticus fuscus, argento nitidus.

117. T. alis fusco cinereis nitidulis immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 891. 392. Fn. Sv. 1445. Wien. Verz. 138. 25. *cinerella.*

Habitat in Europae hortis.

118. T. alis nigris: basi maculaque marginali sulphureis. *bracteella.*

Phalaena bracteella alis nigris: macula marginali anticeque luteo aureis. Linn. Syst. nat. 2. 894. 415. Fn. Sv. 1426.

Wien. Verz. 138. 24.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 4.

Habitat in Carpini Betulae ligno.

Antennae nigrae, ante apicem albae.

Larva subpilosa, 14 poda, cinerea capite caudaque fuscis subreticulo intra corticem Carpini,

cuſpidella. 119. T. alis anticis atris: lunulis duabus punctoque flaveſcentibus.

Tinea cuſpidella. Wien. Verz. 140. 58.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, atrum margine antico flaveſcente. Alae anticae atrae lunula baſeos & apicis flavis & in poſteriori hac punctum flavum. Poſticae valde ciliatae, nigrae.

dimidiella. 120. T. alis anticis fuſcis: diſco flavo; puncto ſubocellari atro.

Tinea dimidiella. Wien. Verz. 141. 73.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parva. Caput & thorax flava. Abdomen fuſcum. Alae anticae fuſcae diſco flexuoſo, flavo, poſtice marginem exteriorem attingente. Punctum parvum, ſubocellatum, atrum in medio alae.

trigonella. 121. T. alis fuſcis: macula communi dorſali duplici alba trigona. Linn. Syſt. nat. 2. 893. 393. Fn. Sv. 1373.

Habitat in Europae hortis.

Macula communis, trigona, quaſi e maculis duabus conflata.

muſcalella. 122. T. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus albis, capite fulvo, antennis pectinatis.

Tinea muſcalella. Wien. Verz. 143. 28.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput fulvum antennis pectinatis, fuſcis. Alae fuſcae maculis duabus communibus, albis, anteriore majore. Punctum parvum ad marginem interiorem.

123. T. alis fuscis: macula rhombea nigra. Linn. Syst. nat. 2. 891. 394. Fn. Sv. 1372. *rhomboidella.*

Habitat in Europae sylvis.

124. T. alis nigro argenteoque nebulosis, capite albo. Linn. Syst. nat. 2. 894. 414. Fn. Sv. 1388. *gemmella.*

Clerk. phal. tab. 10. fig. 10.

Habitat intra Quercus folia subcutanea.

125. T. alis fuscis: maculis tribus flavescentibus, capite ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 894. 418. Fn. Sv. 1374. *capitella.*

Udm. differt. 79 ?

Habitat in Anglia capt. d. VI. May.

126. T. alis fusco aureis: maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo. *rupella.*

Tinea rupella. Wien. Verz. 320. 45.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Media. Caput rufum. Alae fusco aureae maculis quatuor magnis, aureis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.

127. T. alis violaceis: striga punctisque duobus oppositis albis. *praelatella.*

Tinea praelatella. Wien. Verz. 320. 46.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Statura praecedentis. Alae violaceae, nitidulae striga media maculisque duabus versus apicem oppositis, albis. Caput ferrugineum.

128. T. fusca capite thorace alarum basi maculaque costali sulphureis. *sulphurella.*

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Media. Palpi reflexi, corniformes. Caput & thorax ſulphurea, immaculata, Alae fuſc. aureae baſi maculaque magna, coſtali ſul. phureis. Annulus coeruleus, tenuiſſimus nitidus maculam cingit. Apex alae albicat.

compoſitella 129. P. alis fuſcis: macula dorſali communi argen. tea e ſtrigis quatuor compoſita.

Habitat in Angliae nemoribus.

Parva. Frons alba antennis nigris. Alae fuſ. cae, nitentes macula magna, dorſali, ar. gentea, quae e ſtrigis quatuor approximatis abbreviatis compoſita. Margo exterior argen. teo ſtriatus.

minutella. 130. T. alis atris: maculis duabus ferrugineis ſub. oppoſitis. Linn. Syſt. nat. 2. 893. 41 c. Fn. Sv. 1440, Iter. Scan. 416.

Wien. Verz. 140. 50.

Habitat in Europae hortis.

Maculae duae marginales, fere oppoſitae, flavae in medio alae. Caput hirtum, ferrugineum.

ſepulchrella 131. T. nivea alis planis atris immaculatis.

Habitat in America Dr. Pflug.

Minuta. Caput & thorax nivea lateribus nigris. Antennae nigrae. Alae planae, atrae, immaculatae. Abdomen album pedibus nigris.

Oliviella. 132. T. alis atro aureis: macula baſeos faſciaque media flavis.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo T. ſulphurellae. Anten. nae nigrae, ante apicem albae. Caput atrum,

argento nitidum palpis magnis, recurvis, flavis. Thorax ater acrombiis flavis. Alae anticae atrae atomis minutiſſimis, numeroſis, aureis irroratae maculaque magna baſeos faſciaque lata, media flavis. Pone maculam & pone faſciam ſtriga obſoleta, argentea. Poſticae atrae coſta baſi albida. Olivier Gallus Entomologiam dedit ditiſſimam elaboratam.

133. T. alis ſubgriſeis: litura dorſali flava apiceque punctis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 423. Fn. Sv. 1381. *Petiverella.*

Clerk. phal. tab. 12. fig. 11.

Wien. Verz. 136. 31.

Habitat in Europae hortis.

134. T. alis nigris nitidulis: maculis duabus fulvis. *fulvella.*

Habitat in Germania Dom. de Paykull.

Parva. Corpus nigrum, immaculatum. Alae anticae nigrae, auro nitidulae maculis duabus magnis, laete fulvis, altera in medio ad marginem tenuiorem, altera verſus apicem.

135. T. antennis medioribus albo annulatis, alis griſeo fuſcis: puncto apicis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 432. Fn. Sv. 1395. *Liſterella.*

Wien. Verz. 139. 30.

Habitat in Europae hortis.

Alae anticae griſeo fuſcae. Puncta aliquot nigra ad marginem poſticum.

136. T. nivea alis anticis atro maculatis. *aleella.*

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Statura omnino T. Rajellae paullo major. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae. Alae anticae niveae litura fo obsoleta baseos, fascia parum obliqua an medium, macula costali punctoque medi fascia interrupta pone medium alteraque ap cis atris. Margo posticus atro punctatu Alae posticae valde ciliatae, fuscae.

Knochella. 137. T. alis fusco aureis: linea abbreviata punct que apicis niveis.

Habitat in Thymo serpyllo Germaniae Dom. Hybner.

Distincta. Antennae nigrae. Corpus fuscum parum auro nitens. Alae anticae fusco au reae linea longitudinali a basi ultra mediu ducta nivea & pone hanc lineam punctum magnum ejusdem coloris. Posticae valde ciliatae, nigrae.

Fyeslella. 138. T. alis auratis argenteo subfasciatis: angulo ani macula atra; punctis tribus argenteis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo T. Geoffroyellae. Alae anticae ob scure aureae, postice strigis quinque argen teis, quarum tres posteriores abbreviatae Ad marginem tenuiorem haud attingunt. angulum ani macula transversa, atra punctis tribus argenteis vivacissimis & ad apicem alae macula atra, immaculata. Posticae cine reae, immaculatae.

Geoffroyella. 139. T. alis flavescentibus argento striatis: maculis duabus sulphureis marginalibus, antennis mediocribus. Linn. Syst. nat. 2. 896. 43°.

Habitat in Europa australiori.

140. T. alis aureis: maculis punctisque niveis, posticis fulvis. *Fabricella.*

Tinea Fabricella alis superioribus subtilissime transverse striatis aureis: maculis punctisque plurimis niveis, inferioribus fulvis Sweder. Act. Holmf. 1787. 277. 28.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Major. Caput niveum collari ferrugineo. Thorax niveus cruce fulva. Alae anticae aureae maculis punctisque plusquam triginta albissimis.

141. T. alis fuscescentibus: lineola fasciaque albis. *Denisella.*

Tinea Denisella. Wien. Verz. 138. 23.

Habitat in Austria Muf. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino T. Geoffroyellae. Palpi magni, recurvi, albi margine fusco. Alae anticae pallide fuscae lineolis duabus baseos, fascia lata in medio ad marginem crassiorem late bifida & versus apicem striga obliqua, abbreviata, albis. Posticae nigricantes, immaculatae.

142. T. antennis brevibus albo annulatis, alis lividis: atomis oblongis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 896. 431. Fn. Sv. 1397. *Mouffetella*

Wien. Verz. 140. 51.

Habitat in Europae hortis.

Alae acuminatae.

143. T. alis fuscis; linea unica aurea antrorsum arcuata. Linn. Syst. nat. 2. 897. 453. Fn. Sv. 1398. *Albinella.*

Habitat in Europae arboretis.

Seppella. 144. T. alis auratis: ſtrigis duabus argenteis.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.
Corpus minutum, nigrum antennis brevibus. Alae anticae auratae, nitidae ſtrigis duabus rectis, argenteis. Poſticae aureo nitidae.

Eſperella. 145. T. alis cinereis: ſtrigis tribus abbreviatis lineolisque duabus apicis argenteis fuſco marginatis.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, filiformes, nigrae. Corpus griſeo hirtum. Alae cinereae, quaſi granulatae. Ante medium macula nigra, in qua ſtrigae duae valde abbreviatae, argenteae. Ad apicem par macularum fuſcarum, in quibus lineola argentea.

Goedartella 146. T. alis auratis, faſciis duabus punctisque tribus argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 897. 436. Fn. Sv. 1401.
Wien. Verz. 123. 31.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 14.
Habitat in Alnetis, in Betulae gemmis.

Merianella. 147. T. alis nigris: faſciis tribus argenteis transverſe divaricatis. Linn. Syſt. nat. 2. 897. 438. Fn. Sv. 1402.
Geoff. Inſ. 2. 198. 43.
Wien. Verz. 143. 31.
Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 12.
Habitat in Europae Pruno Pado.

148. T. alis cupro auratis: fasciis duabus maculaque apicis flavissimis. *Allionella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo & statura T. Goedartellae. Corpus atrum. Alae anticae cupro auratae, nitidae fasciis duabus, altera baseos, altera in medio flavissimis maculaque ejusdem coloris versus apicem.

149. T. alis nigris: fasciis quatuor argenteis arcuatis; secunda recta. Linn. Syst. nat. 2. 897. 439. Fn. Sv. 1403. *Wilkella.*

Geoff. Inf. 2. 199. 43. β.
Reaum. Inf. 3. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Europae Ulmo.

150. T. alis auratis: strigis tribus nigro argenteis; tertia interne bifida. *Schieffermyllerella.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Affinis videtur T. Lyonetellae. Caput & thorax nigra, auro marginata. Antennae & pedes nigrae, albo annulatae. Alae auratae, nitidae strigis tribus nigro argenteis, tertia ad marginem crassiorem late bifida.

151. T. alis planis auratis: limbo atro; punctis argenteis numerosis. *Bergstraesserella.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae atrae. Caput & thorax fusca. Alae auratae, nitidae limbo omni atro, in quo limbo maculae albidiores, in disco aureo maculae magis argenteae.

152. T. alis auratis: lineis duabus oppositis marginalibus punctorum argenteorum, costa atra. *Schulzella.*

Habitat in Americae meridionalis Inf. Dr. Pflug.

Corpus parvum. Antennae atrae. Caput & thorax atra, nitida pectoris marginibus aureis. Abdomen aureum. Alae aureae, nitidae lineis duabus oppositis e punctis argenteis, altera costae nigrae adjacente, altera margini tenuiori. Posticae nigrae.

Lyonetella. 153. T. alis flavis: fasciis quatuor argenteis; tertia superne bifida. Linn. Syst. nat. 2. 897. 440. Fn. Sv. 1404.

Habitat in Europae nemoribus.

Fascia ultima marginalis.

Bonnetella. 154. T. alis albis: lineolis duabus argenteis posticeque undatis. Linn. Syst. nat. 2. 897. 441. Fn. Sv. 1399.

Habitat in Europae hortis.

Schaefferella. 155. T. alis nigris: disco flavo; strigis lineis duabus punctisque tribus argenteis.

Phalaena Schaefferella. Linn. Syst. nat. 2. 898. 443. Fn. Sv. 1409.

Phalaena Fagi. Linn. It. Scanic. 112.

Wien. Verz. 138. 21.

Habitat in Fagi foliis subcutanea.

Caput argento nitidum.

Scopolella. 156. T. alis nigris: punctis albis sparsis, antennis albo annulatis. Linn. Syst. nat. 2. 896. 434.

Wien. Verz. 138. 12.

Habitat in Europae hortis.

Alae nigrae punctis albis.

157. T. alis atris: punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flavis. *Stroemella.*

Habitat in Norwagiae nemoribus Capt. d. 8 Jul.

Media. Caput albidum antennis nigris, apice albis. Alae atrae, nitidae maculis quatuor flavis, quarum duae approximatae ad marginem craſſiorem, duae aliae, magis diſtantes ad tenuiorem. Puncta quatuor argentea, quorum tria longitudinaliter in diſco diſpoſita, quartum vero marginale inter maculas flavas marginis tenuioris. Margo poſticus alae parum albicat. Poſticae atrae, immaculatae.

158. T. alis planis atris: faſcia media maculisque duabus apicis oppoſitis argenteis. *Gleichella.*

Phalaena metallella. Wien. Verz. 144. 34.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Parva. Antennae breves, atrae. Corpus atrum, argento nitidum. Alae atrae, nitidae faſcia lata in medio, maculisque duabus oppoſitis verſus apicem, argenteis. Alae poſticae cinereae.

159. T. alis auratis: lineola baſeos punctisque quatuor parium albiſſimis. *cydoniella.*

Tinea cydoniella. Wien. Verz. 144. 35.
Habitat in Pyro Cydonia Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Alae anticae auratae lineola baſeos punctisque octo marginalibus per paria diſpoſitis.

Sparmannella. 160. T. alis auro purpureoque variegatis nitidiſſimis

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Media. Antennae nigrae, breves. Caput thorax hirta, atra, immaculata. Alae aureo faſciculis numeroſiſſimis varie abbreviatis nitidiſſimis.

Rhediella. 161. T. alis nigris apice fulvis: ſtrigis interruptis argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 18955. 444 Fn. Sv. 1405.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 12.

Habitat in Europae arboretis.

Alae poſticae nigrae margine albo.

Hermannella. 162. T. alis auratis: ſtriga antica lineolisque tribus argenteis diſci, apice fuſcis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus parvum. Alae auratae baſi ſtriga, in medio lineolis tribus diſci longitudinalibus argenteis, apice nigricantes. Poſticae fuſcae immaculatae.

Roeſella. 163. T. alis nigro auratis: punctis novem argenteis convexis ſubmarginalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 898. 445. Fn. Sv. 1406.

Wien. Verz. 143. 30.

Friſch. Inſ. 3. 31. tab. 4.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 13.

Degeer Inſ. tab. 30. fig. 10-12.

Habitat in Mali foliis ſubcutanea, nitidiſſima.

Larva 14 poda, flava, capite teſtaceo.

Puppa nuda, oblonga, brunnea.

164. T. alis auratis: ſtriga baſeos punctisque quatuor oppoſitis argenteis. *Leuwenhockella.*

Tinea Leuwenhoekella alis ſuperioribus fuſcis: faſciis duabus macula lineaque argenteis. Linn. Syſt. nat, 2. 897.437. Fn. Sv. 1400. Wien. Verz. 141. 7.

Habitat in Europae hortis Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum. Antennae nigrae, ante apicem albae. Alae anticae aureae ſtriga baſeos paribusque duobus punctorum argenteorum. Punctum ultimum terminatur puncto albo. Apex alae nigricat.

165. T. alis auratis: ſtrigis duabus baſeos ſtriisque apicis argenteis. *Myllerella.*

Habitat in Europae hortis.

Parva. Caput argento nitidum antennis nigris.

Alae aureae ſtrigis duabus; anteriore abbreviata poneque medium ſtriae tres longitudinales, argenteae.

166. T. alis fuſco auratis: punctis quatuor argenteis elevatis. Linn. Syſt. nat. 2. 898. 4. 46. Fn. Sv. 1408. *Linneella.*

Tinea flavo aurata punctis quatuor argenteis antennarumque apice albo. Geoff. Inſ. 2. 200. 45.

Clerk, phal. tab. 12. fig. 8.

Habitat in Pomonae arboribus.

Antennae apice albae.

Rajella. 167. T. alis auratis: maculis septem argenteis; secunda tertiaque connatis. Linn. Syst. nat. 2. 898. 447. Fn. Sv. 1407.
Wien. Verz. 143. 32.
Degeer Inf. 1. tab. 31. fig. 11. 12.
Habitat in Alni foliis subcutanea.
Larva pallida capite utrinque puncto testaceo.
Puppa intra folliculum extus excrementis tectum, oblonga mucrone dentato.

Schreberella 168. T. alis auratis: basi fasciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidissimis.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.
Corpus parvum at nitidissimum. Alae aureae basi, fasciis duabus in medio, maculisque duabus oppositis apicis argenteis. Posticae cinereae. Pedes argento nitent.

Klemannella. 169. T. alis auratis: strigis quatuor argenteis; posticis duabus interruptis punctoque terminali atro.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Parva. Alae auratae, nitidae strigis duabus anterioribus integris, argenteis, posticis duabus in medio interruptis, fere coeuntibus. Punctum atrum alam terminat. Alae posticae fuscae.

Thunbergella. 170. T. alis auratis: macula apicis purpurea.
Habitat in Gallia Dom. Bosc.
Corpus parvum, flavum abdominis dorso nigro. Antennae breves, nigrae. Alae anticae aureae, nitidae litura purpurea ad basin &

verſus apicem macula magna, purpurea. Alae poſticae auratae, immaculatae.

171. T. alis aureo argenteis: apice obtuſo uſtulato ſubocellato. Linn. Syſt. nta. 2. 899. 449. Fn. Sv. 1412. *Harriſella.*

Habitat in Europa, Anglia.

172. T. alis fuſco argenteis: faſcia poſtica aurea. *Drurella.*

Habitat Hafniae.

Magnitudo T. Roeſellae. Antennae elongatae longitudine corporis, nigrae, apice albae. Caput, thorax baſisque alarum fuſco argentea. Poſtice faſcia lata, aurea, quae utrinque ſtriga argentea, vivaciore terminatur.

173. T. alis argenteis: lineolis obliquis marginalibus faſciis punctoque apicis atro. *Cramerella.*

Habitat in Anglia.

Minuta. Alae argenteae, nitidulae pone medium lineolis utrinque tribus oppoſitis, obliquis, fuſcis & apice puncto atro, ſubocellari.

174. T. alis argenteis nitidis: faſciis tribus flavis; tertia interrupta lineolaque apicis nigra. *hortella.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Corpus minutum, niveum. Alae anticae niveae, nitidae faſciis tribus flavis, tertia interrupta. Apex terminatur linea nigra.

175. T. alis auratis: lineola apicis maculisque ſeptem marginalibus argenteis. *Blancardella.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Parva. Antennae ſupra fuſcae, ſubtus argenteae. Thorax aureus limbo argenteo. Alae

anticae aureae, nitidae linea longitudin
baſeos argentea, quae cum limbo thorac
coit. Maculae quatuor ad marginem crafſio
rem, tres ad tenuiorem argenteae, omn
pone medium. Alae poſticae valde villoſa
argenteae, immaculatae.

Forſterella. 176. T. alis fuſco auratis: arcu dorſali lineolisq
marginalibus argenteis, apice macula atr
pupilla argentea.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Alae planae, fuſco aureae, baſi im
maculatae, in medio arcu dorſali, commun
& pone hunc ſtrigae quinque marginales
argenteae. Macula atra puncto argenteo te
minat alam.

Syringella. 177. T. alis auratis: ſtrigis variis albis, poſtic
nigro marginatis.

Habitat in Germaniae Syringa.

Corpus minutum, cinereum. Alae aurat
ſtrigis variis quibusdam undatis, quibusda
puncto auctis, poſticis nigro marginatis. An
tennae longitudine corporis.

fibulella. 178. T. alis rubro aureis: macula communi flava.

Tinea fibulella. Wien. Verz. 143. 33.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller

Minuta. Caput cum antennis brevibus nigrum
Alae anticae rubro aureae, nitidae macul
magna, communi, flava.

exiguella. 179. T. alis anticis fuſco cinereoque griſeis; ſtrig
alba.

Tinea exiguella. Wien. Verz. 143. 21.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus minutum.

180. T. alis auratis poſtice atris: faſcia argentea. *aurella.*

Wien. Verz. 142. 9.

Habitat in Lipſiae Pomona.

Minima facile omnium. Caput album fronte ferruginea. Antennae breves, nigrae. Alae auratae, nitidiſſimae, poſtice atrae, qui colores ſtriga argentea, vivaciſſima diſtinguuntur.

181. T. alis argenteis poſtice ſubcaudatis fuſco ſtriatis punctoque atro. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 450. Fn. Sv. 1411. *Clerkella.*

Habitat in Europa boreali.

Minima, argentea, nitida abdomine fuſco. Alae anticae argenteae poſtice ſtrigis quinque ſive ſex terminalibus, fuſcis punctoque parvo, nigro ad marginem tenuiorem. Subtus fuſceſcentes. Alae poſticae valde villoſae, argenteae.

182. T. aptera laevis nigra. *Lichenella.*

Phalaena Lichenella faemina aptera laevis nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 452. Fn. Sv. 1451.

Degeer Inſ. Ueb. 2. 1. 276. 4. tab. 11. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Europae Lichenibus.

Species aptera videtur mihi haud rite nota forte ad Hepialos emendanda.

Larva 16 poda, laevis, obſcure griſea, poſtice incraſſata intra folliculum triangulari prismaticum, ex arena confectum.

199. ALUCITA. *Palpi* duo usque ad medium bifidi: laciniis interiore acutissima.

Antennae setaceae.

Xyloſtella. 1. A. alis cinereo fuscis: vitta dorsali communi sinuata alba. Linn. Syst. nat. 2. 890. 38. Fn. Sv. 1390.

Tinea cinerea dorso vitta longitudinali alba. Geoff. Inf. 2. 195.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 10.

Wien. Verz. 157. 54.

Habitat in Lonicera Xyloſteo, Cheiranthi floribus.

Conf. Tinea ſiſymbrella. Wien. Verz. 140. 46. vix differe videtur.

capitella. 2. A. alis atris: vitta dorsali sinuata, punctisque duobus marginalibus albis.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Statura omnino A. Xyloſtellae at duplo minor. Caput & thorax nivea antennis thoracisque lateribus nigris. Alae anticae atrae vitta dorsali communi, bisinuata, alba. Praeterea maculae duae transversae, albae ad marginem exteriorem: exteriore minore. Posticae fuscae.

ephippella. 3. A. alis pallide auratis: vitta dorsali nivea; fascia aurea.

Tinea pruniella. Wien. Verz. 141. 75.

Habitat in Europa Dr. Schulz.

Parva. Alae pallide auratae vitta lata, communi, dorſali, niveа, in qua faſcia lata, aurea.

4. A. alis fuſcis apice ſulcatis: vitta dorſali communi unidentata alba. *dentella.*

Tinea harpella. Wien. Verz. 136. 50.

Degeer Inſ. Ueberſ. 2. 1. 364. 1.

Habitat in Europae Caprifolio.

Similis T. Xyloſtellae at duplo major. Caput & thorax nivea lateribus ferrugineis.

Larva glabra, viridis: linea dorſali, purpurea.

Puppa flava intra folliculum fuſiformem utrinque apertum.

5. A. alis flavo auratis: faſciis duabus fuſcis obliquis. Linn. Syſt. nat. 2. 893. 413. *ſylvella.*

Habitat Upſaliae.

6. A. alis viridi flaveſcentibus: anticis ſtrigis duabus abbreviatis dorſalibus obſcurioribus. *nemorella.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo omnino A. ſylvellae. Caput & thorax viridi flaveſcentia, piloſa. Alae viridi flaveſcentes, nitidae ſtrigis duabus communibus, obliquis, obſcurioribus, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Puncta aliquot ſparſa, minutiſſima, nigra ad baſin apicemque alae. Poſticae fuſceſcentes.

lucella.

7. A. alis flavis immaculatis, capite thoraceque niveis.

Tinea antennella. Wien. Verz. 135. 19.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Caput, antennae & thorax nivea. Alae immaculatae.

alpella.

8. A. alis flavis: maculis olivaceis.

Tinea alpella. Wien. 135. 21.

Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schiffermyller.

Statura omnino A. lucellae. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae maculis aliquot olivaceis. Coſta punctata. Poſticae cinereae.

flavella.

9. A. alis fuſco aureis: vitta abbreviata maculaque flavis.

Tinea majorella. Wien. Verz. 140. 1.

Habitat in ligno antiquo Querci.

Statura praecedentium. Alae fuſcae vitta dorſali, abbreviata & macula magna ad marginem craſſiorem flavis.

Larva tres annos ante metamorphoſin creſcunt.

vittella.

10. A. alis cinereis: vitta dorſali margineque poſtico nigris.

Phalaena vittella alis cinereis vitta dorſali communi nigra, margine poſtico atro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 382. Fn. Sv. 1360.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 10.

Wien. Verz. 136. 42.

Habitat Lipſiae.

Statura A. lucellae. Vitta fuſca interrupta in dorſo & margo poſticus niger.

11. A. alis anticis niveis: vitta communi dorſali dentata maculisque coſtalibus atris. *nyctemerella.*

Tinea nyctemerella. Wien. Verz. 130. 38.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Caput & thorax alba. Alae anticae niveae vitta dorſali, dentata, atra coſtaque atro maculata, ad baſin litura, in medio macula magna puncto albo, tunc macula transverſa, fere geminata & tandem lineola apicis. Poſticae fuſcae.

12. A. alis anticis fuſco aureis: macula baſeos coſtali nivea. *maculella.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo praecedentium. Corpus album. Alae anticae fuſcae, auro nitidulae macula magna, oblonga baſeos, coſtali, nivea. Poſticae cinereae nitidae.

13. A. alis obſcure cinereis nitidis: marginibus niveis. *marginella.*

Habitat in Angliae juniperetis Dom. Yeats.

Media. Palpi craſſi, bifidi, interne nivei, externe fuſci. Caput niveum antennis fuſcis. Alae anticae fuſcae, nitidae margine interiori & exteriori late niveo. Poſticae exalbidae, immaculatae.

2 punctella. 14. A. alis fuscis: vitta communi dentata alba, thorace niveo: punctis duobus atris.

Tinea Echiella. Wien. Verz. 140. 54.

Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. B.

Habitat in Germaniae Echio.

Magna in hoc genere. Caput & thorax niveo. Punctum atrum utrinque in thorace. Abdomen flavum. Alae anticae fuscae sive plumbeae vitta communi, dentata, alba. Ad apicem alae striga e punctis nigris. Posticae albae.

Larva nigra: linea dorsali nigro punctata lateralique fulvis, albo marginatis.

granella. 15. A. alis albo nigroque variis, capite niveo. Linn. Syst. nat. 2. 889. 377. Fn. Sv. 1313.

Geoff. Inf. 2. 186. 11.

Wien. Verz. 141. 77.

Leuwenh. Epist. 1692. mart. 7.

Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 14. 16.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 12.

Back. microsc. tab. 13. fig. 13.

Degeer Act. Holmens. 1746. 48.

Habitat in frumentorum granariis, semina rodens glomeransque, hyeme parietes ascendit.

Larva 16 poda, nuda, alba capite brunneo.

Puppa folliculata, attenuata, brunnea.

Betulinella. 16. A. alis albidis apice fusco variis.

Habitat in Boleto betulino Sueciae Dom. de Paykull.

Statura omnino A. granellae at duplo major. Caput & thorax albida. Alae poſtice adſcendentes baſi albidae, apice variegatae.

17. A. alis niveis: maculis duabus marginalibus faſciaque nigris, capite albo. *nivella.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Magnitudo A. granellae. Corpus cinereum capite albo. Alae anticae niveae macula oblonga, marginali baſeos, nigra. In medio faſcia obliqua, unidentata & verſus apicem macula parva, marginalis, nigra. Alae poſticae cinereae.

18. A. alis pallidis: puncto nigro apice adſcendentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 378. Fn. Sv. 1425. *lappella.*

Wien. Verz. 142. 12.

Clerk. phal. tab. 11. fig. 15.

Act. Holm. 1752. 66.

Habitat in Arctii capitula intra ſemina.

19. A. alis anticis emarginatis ſulphureis: ſtrigis abbreviatis obſcurioribus. *Perſicella.*

Tinea Perſicella. Wien. Verz. 319. 67.

Habitat in Auſtria Perſica Muſ. Dom. Schiffermyller.

Statura & magnitudo A. aſperellae. Caput & thorax flava. Abdomen cinereum. Alae anticae apice emarginatae, ſulphureae ſtrigis duabus abbreviatis marginis tenuioris obſcuribus. Poſticae cinereae ciliis albis.

variella. 20. A. alis anticis nigris flavo maculatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae nitidulae maculis plurimis, flavis, ſparſis Poſticae nigrae, immaculatae.

aſperella. 21. A. alis anticis albidis: maculis duabus communibus nigricantibus apice emarginatis.

Phalaena aſperella alis albidis: macula communi fuſca, apicibus nigro punctatis retuſis. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 397. Fn. Sv. 1447. Wien. Verz. 136. 46.

Habitat in Europae hortis.

Media. Alae anticae albidae apice late emarginatae emarginatura fuſca. In medio dorſi maculae duae communes, fuſcae. Poſticae cinereae.

dorſella. 22. A. alis anticis cinereis fuſco irroratis: dorſo communi albido; maculis duabus nigris.

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Magnitudo A. ſylvellae. Caput albo hirtum. Alae anticae cinereae atomis plurimis, fuſcis dorſoque communi, albidiore maculis duabus majoribus atomisque plurimis, nigris. Poſticae fuſcae. Pedes albi tarſis nigro annulatis.

coſtella. 23. A. nivea alis rufo auratis: macula coſtali baſeos alba fuſco punctata.

Habitat in Anglia Dom. Drury.

Caput & thorax nivea. Alae anticae nitidae, rufo auratae ad baſin macula magna, oblonga, coſtali, alba, in qua puncta aliquot fuſca.

Ad angulum ani litura alba. Alae posticae cinereae, immaculatae.

24. A. alis flavis: margine exteriori & interiori niveis. *Coluteella.*

Reaum. Inf. 3. tab. 11. fig. 1-4.

Habitat in Colutea arborescente folliculum incurvum e cortice arboris struens Mus. Dom. Bosc.

Parva. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae anticae ciliatae, flavae margine exteriori & interiori niveis, posteriori vero obscuriori. Posticae valde ciliatae, nigrae.

25. A. nivea alis atris: margine exteriori niveo. *lacteella.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium depressa. Antennae, caput, thorax nivea, immaculata. Alae nigrae, nitidae margine exteriori toto niveo. Posticae nigrae, immaculatae. Abdomen nigrum pedibus albis.

26. A. alis testaceis: macula magna costali nivea. *mediella.*

Habitat in Germaniae nemoribus.

Parva, Caput flavum. Thorax obscurior. Alae anticae flavo testaceae, nitidulae macula magna, nivea in medio marginis exterioris. Posticae cinereae.

ſcabrella. 27. A. alis fuſco cinereis: punctis nigris elevis ſcabris.

Tinea biſiſſella. Wien. Verz. 319. 68.

Phalaena ſcabrella. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 39. Fn. Sv. 1446.

Habitat in Europae hortis.

Alae anticae apice emarginatae. Puncta ordinum nigra in ſtrigas diſpoſita.

ariſtella. 28. A. albida alis linea argentea. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 64.

Habitat in Europa.

Corpus teres, lineare.

caudella. 29. A. alis ſubcaudatis teſtaceis: linea poſtica fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 417.

Habitat in Europa auſtrali.

Magnitudo A. ſylvellae.

Enzenbergella. 30. A. alis emarginatis fuſcis: vitta media argentea.

Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Media. Palpi porrecti. Alae anguſtae, fuſcae, vitta media, argentea, quae tamen marginem poſticum haud attingit. In vitta basi-neolae aliquot fuſcae. Margo poſticus ante emarginatus. Poſticae cinereae, immaculatae, longiſſimis. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 423. Fn. Sv. 1381.

Swammerdammella. 31. A. alis pallidis immaculatis, antennis longiſſimis. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 423. Fn. Sv. 1381.

Wien. Verz. 141. 2.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Europa frequens.

32. A. alis pallidis subtilissime fusco reticulatis, capite fulvo, antennis longissimis albis. *Panzerella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Nimis affinis A. Swammerdammellae. Differt tamen capite magis fulvo & alis subtilissime reticulatis: striis vix nudo oculo conspicuis. Posticae cinereae.

Panzer Germanus Faunam Germanicam descripsit, delineavit.

33. A. alis fusceſcentibus immaculatis, antennis longissimis. *pilella.*

Tinea pilella. Wien. Verz. 142. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae albidae, basi flaveſcentes.

34. A. antennis longissimis albis, alis fuscis: angulo ani albo. Linn. Syst. nat. 2. 896. 429. Fn. Sv. 1394. *Robertella.*

Habitat in Europae Pomona.

Minor A. Swammerdammella.

35. A. antennis mediocribus apice albis, alis fusco auratis. Linn. Syst. nat. 2. 896. 433. Fn. Sv. 1396. *Frischella.*

Tinea aenella. Wien. Verz. 319. 82.

Habitat in Europae floribus frequens.

Ericlebella. 36. A. antennis mediocribus unicoloribus, alis anticis fuſco aureis, poſticis nigris, capite fulvo.

Habitat Goettingae Dr. Schulz.

Nimis affinis videtur A. Calthellae at duplo major. Antennae mediocres, palleſcentes. Caput fulvum. Thorax & alae anticae fuſco aureae margine poſtico obſcuriore. Pedes poſtici longiores, fulvi.

Calthella, 37. A. atra alis anticis totis aureis, capite ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 422. Fn. Sv. 1432.

Tinea rufimetella. Wien. Verz. 142. 16.

Habitat in Calthae paluſtris floribus frequens.

Paykullella 38. A. alis fulvo cupreis: baſi faſcia media maculaque apicis flavo aureis.

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Minuta. Antennae breves, nigrae. Caput fulvum. Alae anticae fulvo cupreae, nitidae baſi late, faſcia media maculaque apicis ferè transverſali aureis. Poſticae fuſcae.

promulella. 39. A. antennis mediocribus, alis anticis fuſco aureis, poſticis flavis: margine nigro.

Tinea promulella. Wien. Verz. 142. 17.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schiefferm[illegible]

Statura & magnitudo A. calthellae, diſtinc[illegible] alis poſticis flavis margine nigro.

40. A. alis atro aureis: fascia flava, antennis longis. Linn. Syst. nat. 2. 895. 426. Fn. Sv. 1393. *Degeerella.*

Geoff. Inf. 2. 193. tab. 12. fig. 5.

Wien. Verz. 143. 21.

Degeer Inf. 1. tab. 32. fig. 13.

β. Alucita striatella alis auratis flavo striatis; fascia media flava cupro marginata. Mant. Inf. 2. 257. 37.

Habitat in Europae hortis frequens.

Antennae corporis longitudine & triplo longiores, apice albis aut hirtis totis nigris.

41. A. antennis longioribus, alis nigro aeneis: fascia aurea. Linn. Syst. nat. 2. 896. 427. *Sulzella.*

Wien. Verz. 123. 24.

Habitat in Europae hortis.

Nimis A. Degerellae affinis, cujus varietatem olim credidi. Antennae maris usque ad medium incrassatae, faeminae longissimae.

42. A. antennis mediocribus, alis nigris: fascia alba. Linn. Syst. nat. 2. 896. 428. *Podella.*

Geoff. Inf. 2. 194. 32.

Habitat in Europa.

Praecedente minor.

43. A. alis viridi aureis, corpore atro, antennis longis albis. *vindella.*

Tinea vindella. Wien. Verz. 142. 4.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Vix ſatis ab A. Reaumurella diſtincta.

Reaumurella. 44. A. alis nigris extrorſum deauratis, antennis longiſſimis. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 425. Fn. Sv. 1392.
Tinea nigra. Geoff. Inſ. 2. 192. 28.
Wien. Verz. 143. 22.
Habitat in Europae Salice.
Antennae corpore triplo longiores, albae, basi nigrae.

cuprella. 45. A. alis cupro aureis nitidis, antennis longiſſimis.
Tinea cuprella. Wien. Verz. 330. 44.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Vix ſatis diſtincta ab A. Reaumurella. Differt tantum alarum colore rubro cupreo.

faſciella. 46. A. alis auratis: faſcia fuſca, antennis apice albis.
Tinea Schieffermyllerella. Wien. Verz. 142. 2.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Monſon.
Statura & magnitudo praecedentis. Alae auratae, nitidae faſcia in medio lata, fuſca, poſticae fuſco auratae.
Variat antennis longiſſimis capite thoraceque nigris & antennis mediocribus, capite ferrugineo, thorace aureo.

47. A. alis anticis auratis: maculis duabus fulphu- *fulphurella.*
reis oppoſitis, poſticis flavis.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Monſon.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae mediocres, nigrae. Thorax fuſcus. Alae fuſco auratae macula majori, triangulari, flava ad marginem tenuiorem & altera minori, oppoſita ad marginem craſſiorem. Alae poſticae flavae.

48. A. alis anticis ferrugineo flavis: ſtrigis dua- *formoſella.*
bus abbreviatis obliquis albis; poſteriore majore.

Tinea formoſella. Wien. Verz. 140. 47.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae flavo ferrugineoque variae. Strigae duae ad marginem craſſiorem abbreviatae, obliquae poſteriore majore. Poſticae fuſcae. Antennae albo annulatae.

49. A. alis obſcure cinereis: vitta mediâ dentata *dentella.*
fuſca.

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, cinereum. Alae obſcure cinereae vitta lata, interne dentata in medio alae. Pedes albi.

50. A. alis obſcure cinereis: maculis duabus coſta- *parvella.*
libus fuſcis.

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Statura parva praecedentis. Alae incumbent cinereae maculis duabus coſtalibus, fuſcis.

minutella. 51. A. alis albidis: faſciis tribus fuſcis.

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Statura parva praecedentium. Alae albidae f ciis tribus fuſcis prima baſeos, tertia apicis.

feſticella. 52. A. alis anticis albis: maculis duabus fuſc apice flavis.

Tinea feſticella. Wien. Verz. 319 80.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyll

Parva. Palpi albi, baſi fuſci. Caput niveum Alae anticae ferelineares, baſi albae, apic flavae. In medio maculae duae fuſcae a nulo albo cinctae, una pone alteram. Poſ cae fuſcae.

oppoſitella. 53. A. alis fuſcis: maculis duabus oppoſitis flavis poſticis fuſcis.

Habitat in Anglia.

A. ſulphurellae affinis attamen diſtincta. Al planae, incumbentes, obſcure fuſcae, minim nitidae maculis duabus aequalibus, flavi altera ad marginem tenuiorem, altera craſſiorem oppoſita. Poſticae uti caput & tho rax fuſcae, immaculatae.

200. PTEROPHORUS. *Palpi* duo linea-
res.
Lingua exſerta,
membranacea.
Antennae ſeta-
ceae.

1. P. alis patentibus linearibus indiviſis. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 453. Fn. Sv. 1452. *monodactylus.*
Reaum. Inſ. 1. tab. 20. fig. 12-16.
Habitat in Europae hortis.

2. P. alis patentibus linearibus indiviſis: anticis griſeis, poſticis nigris. *ochrodactylus.*
Alucita ochorodactyla. Wien. Verz. 145. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Corpus parvum. Abdomen baſi ruſeſcens. Alae immaculatae.

3. P. alis fiſſis fuſcis: ſtrigis albis anticis bifidis, poſticis tripartitis. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 454. Fn. Sv. 1453. *didactylus.*
Geoff. Inſ. 2. 92. 2.
Wien. Verz. 145. 2.
Merian. Eur. tab. 22.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 7.
Raj. Inſ. 205. 101.

Petiv. Gaz. tab. 66. fig. 10.

Schaeff. Elem. tab. 104.

Habitat in Convolvulo, Geo rivali.

Larva 16 poda, fasciculato pilosa, viridis.

Puppa elongata lineis duabus dorsalibus tuberculorum quadrispinosorum.

calodactylus. 4. P. alis fissis fuscis: anticis subfalcatis fissis fulvo maculatis, posticis tripartitis.

Alucita calodactyla. Wien. Verz. 146. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae cinereo fuscae, apice obscuriores macula magna fulva. Margo interior dentatus, posticus fissus. Posticae tripartitae, nigrae. Pedes albo annulati.

leucodactylus. 5. P. alis fissis: anticis bifidis cinereis albo maculatis, posticis trifidis, pedibus albis.

Habitat in Americae meridionalis graminosis Dr. Pflug.

Statura omnino P. didactyli at distinctus videtur. Corpus fuscum, albo maculatum. Alae anticae bifidae, cinereae maculis aliquot albidis, posticae trifidae, fuscae, immaculatae. Pedes albi geniculis nigris.

tridactylus. 6. P. alis fissis: anticis bifidis albis, posticis tripartitis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 899. 455.

Act. Soc. Hiſt. nat. Berol. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

Parvus, diſtinctus alis anticis fiſſis, totis albis, poſticis trifidis, fuſcis.

7. P. alis fiſſis flaveſcentibus: ſtrigis albis, anticis bifidis, poſticis trifidis. *rhododactylus.*

Alucita rhododactyla. Wien. Verz. 146. 5.

Habitat in Saxoniae Roſis Muſ. Dom. Zſchuck.

Alae anticae flavae, baſi obſcuriores ſtrigis duabus albis, anteriore obliqua usque ad ſtrigam poſteriorem fiſſae. Poſticae trifidae lobis duobus anterioribus flaveſcentibus, tertio albo macula magna ante apicem ferruginea. Corpus ferrugineum thoracis lateribus flaveſcentibus.

8. P. alis patentibus fiſſis cinereo nebuloſis, poſticis fuſco nebuloſis. Linn. Syſt. nat. 2. 900. 456. Fn. Sv. 1454. *teſſeradactylus.*

Alucita leucodactyla. Wien. Verz. 146. 7?

Habitat in Europae pratis.

9. P. alis patentibus fiſſis teſtaceis: puncto fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 900. 458. Fn. Sv. 145. 6. *pterodactylus.*

Wien. Verz. 146. 6. tab. 1. a. 8.

Wien. Verz. 146. 6. tab. 1. b. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. U.

Habitat in Europae Convolvulo.

Larva ſubpiloſa, coerulea: linea dorſali p
purea.

albodactylus. 10. P. alis niveis: anticis fiſſis fuſco maculat
poſticis tripartitis immaculatis.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Duplo minor P. pentadactylo. Corpus tot
niveum. Alae omnes niveae, anticae fiſſ
ſupra maculis tribus medii, ſubtus linea b
ſeos maculisque medii fuſcis. Poſticae nive
omnino immaculatae.

migadactylus. 11. P. alis fiſſis albidis fuſco maculatis: antic
fiſſis, poſticis tripartitis fuſcis.

Alucita migadactyla. Wien. Verz. 146. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyll

Statura praecedentium. Corpus album. Al
anticae albidae, fuſco maculatae, poſtic
fuſcae. Pedes albi, fuſco maculati.

pentadactylus. 12. P. alis niveis: anticis biſidis poſticis tripart
tis. Linn. Syſt. nat. 2. 900. 459.
Sv. 1257.

Geoff. Inſ. 2. 91. 1.

Wien. Verz. 146. 9.

Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 4.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 5.

Reaum. Inſ. 1. tab. 20. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 6.

Ammiral. Inf. tab. 23.
Sulz. Inf. tab. 16. fig. 10.
Habitat in Europae hortis frequens.
Larva 16 poda, pilosa, viridis, nigro punctata lineaque dorsali, alba.
Puppa pilosa, viridis, nigro punctata.

13. P. alis fissis cinereis: singulis sexpartitis. Linn. Syst. nat. 2. 900. 460. Fn. Sv. 1458. *hexadactylus.*
Wien. Verz. 146. 10.
Geoff. Inf. 2. 92, 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 19. fig. 19-21.
Frisch. Inf. 7. tab. 37.
Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 7.
Harris Inf. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Lonicera Xylosteo Europae.

Kiliae 1794.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr.